Εκτυπωτής σειράς hp deskjet 6120

Πίνακας περιεχομένων

Προειδοποιήσεις

- Προειδοποιήσεις και αναγνωρίσεις ονομασιών
- Όροι και συμβάσεις
- Ευκολίες χρήσης για άτομα με ειδικές ανάγκες
- Χρήση του ηλεκτρονικούοδηγού χρήσης

Ειδικές δυνατότητες

Ξεκίνημα

- Δυνατότητες του εκτυπωτή
- Κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις
- Θήκες χαρτιού
- Θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού
- Κεφαλές εκτύπωσης
- Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού
- Τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις
- Συνδεσιμότητα

Εκτύπωση

- Ρυθμίσεις εκτύπωσης
- Advanced Features (Δυνατότητες για προχωρημένους)
- Παράθυρο Print Status (Κατάσταση εκτύπωσης)
- Εκτύπωση εγγράφων
- Αλλαγή προεπιλεγμένων ρυθμίσεων
- Εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών

Εκτύπωση σε δύο όψεις
Χρήση του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού
Επιλογή μίας από τις θήκες εκτύπωσης
Εκτύπωση σε διαφορετική πρώτη σελίδα
Εκτύπωση εικόνας της οθόνης
Υδατογραφήματα
Απλό χαρτί
Φάκελοι
Διαφάνειες
Ετικέτες
Κάρτες ευρετηρίου και άλλα μέσα εκτύπωσης μικρών διαστάσεων
Φωτογραφίες
Ευχετήριες κάρτες
Αφίσες
Πανό
Σιδερότυπα

Συντήρηση

Αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης
Βαθμονόμηση των κεφαλών εκτύπωσης
Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης
Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης
Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης
Συντήρηση του σώματος του εκτυπωτή
Αναπλήρωση των κεφαλών εκτύπωσης
Αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα
Εργαλεία

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Έλεγχος της κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει
Προβλήματα με τις εκτυπώσεις
Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή αναβοσβήνουν ή είναι αναμμένες
Ο εκτυπωτής εκτυπώνει πολύ αργά
Προβλήματα εκτύπωσης σε δύο όψεις

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές του εκτυπωτή
Προδιαγραφές του τμήματος αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις
Προδιαγραφές της θήκης 250 φύλλων απλού χαρτιού
Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος
Δήλωση για το περιβάλλον
Ανάκτηση κεφαλών εκτύπωσης
Περιορισμένη εγγύηση
regulatory notices

Ευρετήριο

Προειδοποιήσεις

- Προειδοποιήσεις και αναγνωρίσεις ονομασιών
- Όροι και συμβάσεις
- Ευκολίες χρήσης για άτομα με ειδικές ανάγκες
- Χρήση του ηλεκτρονικού οδηγού χρήσης

Προειδοποιήσεις και αναγνωρίσεις ονομασιών

Προειδοποιήσεις της εταιρείας Hewlett-Packard

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Η Hewlett-Packard (HP) δεν παρέχει κανενός είδους εγγύηση για το παρόν υλικό συμπεριλαμβανομένης, χωρίς περιορισμούς, οποιασδήποτε σιωπηρής εγγύησης εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό.

Η Hewlett-Packard δεν θα είναι υπεύθυνη για οποιαδήποτε σφάλματα ή για τυχαία ή επακόλουθη ζημία που σχετίζεται με την παράδοση, απόδοση ή χρήση του παρόντος υλικού.

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η αναπαραγωγή, διασκευή ή μετάφραση του παρόντος χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Hewlett-Packard απαγορεύεται, με εξαίρεση όσα επιτρέπονται από τους νόμους περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας.

Αναγνωρίσεις ονομασιών

Οι ονομασίες Microsoft, MS, MS-DOS Windows και XP είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation.

Η ονομασία TrueType είναι σήμα κατατεθέν της εταιρείας Apple Computer, Inc στις Η.Π.Α.

Οι ονομασίες Adobe και Acrobat είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας Adobe Systems Incorporated.

Πνευματικά δικαιώματα 2002 Hewlett-Packard Company

Όροι και συμβάσεις

Οι παρακάτω όροι και συμβάσεις χρησιμοποιούνται στον οδηγό χρήσης .

Όροι

Οι εκτυπωτές HP Deskjet ενδέχεται να αναφέρονται με την ονομασία **εκτυπωτής HP** ή **εκτυπωτής** .

Σύμβολα

Το σύμβολο **>** επισημαίνει τη σειρά επιλογών σε επίπεδο λογισμικού. Για παράδειγμα:

Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο)> **Print** (Εκτύπωση).

Προφυλάξεις και προειδοποιήσεις

Η επισήμανση **Προσοχή** αναφέρεται σε πιθανή βλάβη του εκτυπωτή HP Deskjet ή άλλου εξοπλισμού. Για παράδειγμα:

Προσοχή! Μην αγγίζετε τα ακροφύσια μελανιού ή τις χάλκινες επαφές των κεφαλών εκτύπωσης. Εάν αγγίξετε αυτά τα σημεία, θα προκαλέσετε έμφραξη, αστοχία του μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις.

Το σύμβολο **Προειδοποίηση** αναφέρεται σε πιθανό τραυματισμό δικό σας ή τρίτων. Για παράδειγμα:

Προειδοποίηση! Διατηρείτε τόσο τις καινούργιες όσο και τις χρησιμοποιημένες κεφαλές εκτύπωσης μακριά από παιδιά.

Εικονίδια

Το εικονίδιο **Σημείωση** δηλώνει ότι παρέχονται πρόσθετες πληροφορίες. Για παράδειγμα:

Για άριστα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε προϊόντα της HP.

Το εικονίδιο του **ποντικιού** δηλώνει ότι είναι διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες μέσω της δυνατότητας βοήθειας **What's This?** (Τι είναι αυτό;). Για παράδειγμα:

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές της κάθε καρτέλας, τοποθετήστε το δείκτη σε μια επιλογή και κάντε κλικ με το δεξί κουμπί του ποντικιού για να προβάλετε το παράθυρο διαλόγου **What's This?** . Κάντε κλικ στο **What's This?** για να προβάλετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιλογή που διαλέξατε.

Το εικονίδιο **Οδηγίες εκτύπωσης** επισημαίνει ότι υπάρχει διαθέσιμη περιγραφή των επιλογών εκτύπωσης στον οδηγό χρήσης . Για παράδειγμα:

Για την περιγραφή των διαθέσιμων επιλογών εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις εκτύπωσης .

Ευκολίες χρήσης για άτομα με ειδικές ανάγκες

Ο εκτυπωτής HP που έχετε διαθέτει μια σειρά από δυνατότητες που τον καθιστούν εύκολο στη χρήση από άτομα με ειδικές ανάγκες.

Προβλήματα όρασης

Το λογισμικό του εκτυπωτή είναι εύκολο στη χρήση από άτομα που πάσχουν από τύφλωση ή μειωμένη όραση χάρη στη χρήση των επιλογών και των δυνατοτήτων των Windows όσον αφορά τις ευκολίες χρήσης για άτομα με ειδικές ανάγκες. Υποστηρίζει επίσης τα περισσότερα τεχνολογικά συστήματα υποβοήθησης, όπως οι εφαρμογές ανάγνωσης της οθόνης, οι εφαρμογές ανάγνωσης γραφής Braille και οι εφαρμογές μετατροπής φωνής σε κείμενο. Για τους χρήστες με αχρωματοψία, τα χρωματιστά κουμπιά και οι καρτέλες που χρησιμοποιούνται στο λογισμικό και στον εκτυπωτή HP διαθέτουν απλό κείμενο και ετικέτες εικονιδίων που περιγράφουν τις αντίστοιχες ενέργειες.

Κινητικά προβλήματα

Οι χρήστες με κινητικά προβλήματα μπορούν να εκτελούν τις λειτουργίες του λογισμικού του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας εντολές πληκτρολογίου. Το λογισμικό υποστηρίζει επίσης τις επιλογές των Windows για άτομα με ειδικές ανάγκες, όπως τα ασύγχρονα πλήκτρα (StickyKeys), την εναλλαγή πλήκτρων (ToggleKeys), το φίλτρο πλήκτρων (FilterKeys) και τα πλήκτρα ποντικιού (MouseKeys). Οι χρήστες με περιορισμένη μυϊκή δύναμη ή ικανότητα κίνησης μπορούν να χειρίζονται τις θύρες, τα κουμπιά, τις θήκες χαρτιού και τους οδηγούς χαρτιού του εκτυπωτή.

Υποστήριξη

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις ευκολίες χρήσης του συγκεκριμένου προϊόντος από άτομα με ειδικές ανάγκες, καθώς και με τη δέσμευση της HP όσον αφορά τις ευκολίες αυτές:

- Επισκεφθείτε την τοποθεσία της HP στο web, στη διεύθυνση http://www.hp.com/accessibility
- Στείλτε μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση accessibility@hp.com

Χρήση του ηλεκτρονικού *οδηγού χρήσης*

Αυτός ο ηλεκτρονικός *οδηγός χρήσης* προβάλλεται μέσω της εφαρμογής Adobe Acrobat Reader, έκδοση 5.0 ή νεότερη.

Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω εργαλεία για να προβάλετε τον ηλεκτρονικό οδηγό χρήσης και να περιηγηθείτε σε αυτόν:

- **Κουμπιά View (Προβολή):** Κάντε κλικ σε αυτά τα κουμπιά για να αλλάξετε την προβολή σελίδας:

  Προβολή της σελίδας σε φυσικό μέγεθος

  Προσαρμογή της σελίδας στις διαστάσεις του παραθύρου

  Προσαρμογή του πλάτους της σελίδας στις διαστάσεις του παραθύρου

- **Zoom (Μεγέθυνση):** Χρησιμοποιείται για τη μεγέθυνση σελίδων.
- **Bookmarks (Σελιδοδείκτες):** Κάντε κλικ σε ένα σελιδοδείκτη για να προβάλετε ένα θέμα.
- **Κουμπιά πλοήγησης:** Κάντε κλικ σε αυτά τα κουμπιά για να κάνετε πλοήγηση:

  Μετάβαση στην πρώτη σελίδα του εγγράφου

  Μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα

  Μετάβαση στην επόμενη σελίδα

  Μετάβαση στην τελευταία σελίδα του εγγράφου

  Μετάβαση στην προηγούμενη προβολή

  Μετάβαση στην επόμενη προβολή

Ειδικές δυνατότητες

Συγχαρητήρια! Ο εκτυπωτής hp deskjet 6120 διαθέτει συναρπαστικές δυνατότητες:

Βελτιστοποιημένη ανάλυση 4800 dpi* και PhotoREt: Η εκτύπωση υψηλής ανάλυσης και η εμπειρία της HP στον τομέα των χρωμάτων εξασφαλίζουν εκπληκτική φωτογραφική ποιότητα.

Η αποκλειστική αυτόματη εκτύπωση της HP σε δύο όψεις: Εξοικονομήστε χαρτί χρησιμοποιώντας το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις για να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού και, επειδή είναι αυτόματη, ο εκτυπωτής αναλαμβάνει όλη τη δουλειά.

Θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού : Μπορείτε να προσθέτετε ή να αλλάζετε χαρτί λιγότερο συχνά. Η προαιρετική θήκη αυξάνει τη χωρητικότητα σε 400 φύλλα και επιτρέπει την τοποθέτηση στον εκτυπωτή δύο διαφορετικών τύπων χαρτιού ταυτόχρονα.

Παροχή μελανιού μεγάλης διάρκειας: Μπορείτε να εκτυπώνετε περισσότερες σελίδες με την κεφαλή ασπρόμαυρης εκτύπωσης των 42 ml και την προαιρετική κεφαλή τρίχρωμης εκτύπωσης των 38 ml.

Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού : Η εκτύπωση βελτιστοποιείται αυτόματα για τους τύπους χαρτιού — απλό, επιχρισμένο, διαφάνεια ή φωτογραφικό. Αυτό καταργεί την ανάγκη για αλλαγή του τύπου χαρτιού μέσα από το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

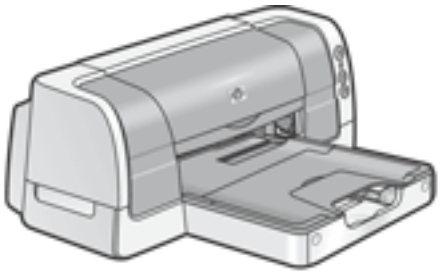
Κουμπί ακύρωσης της εκτύπωσης: Εξοικονομήστε χαρτί και μελάνι ακυρώνοντας τις εργασίες εκτύπωσης γρήγορα και εύκολα, πατώντας απλά το κουμπί **X** του εκτυπωτή.

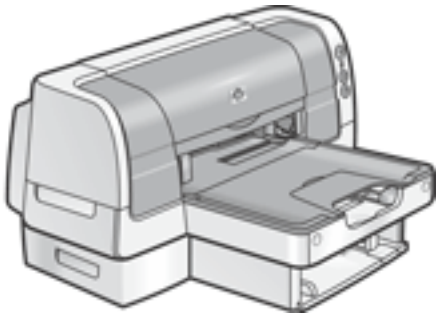
Εκτύπωση συνοδευτικών σελίδων: Έχοντας τοποθετήσει τη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού, κάντε κλικ στο κουμπί Use Different First Page (Χρήση διαφορετικής πρώτης σελίδας) για να επιλέξετε την πρώτη σελίδα από τη μία θήκη και τις υπόλοιπες σελίδες από την άλλη. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για την εκτύπωση επιστολόχαρτων ή συνοδευτικών σελίδων για εκθέσεις.

Κουμπί εκτύπωσης οθόνης: Εκτυπώστε εύκολα το περιεχόμενο της οθόνης του υπολογιστή πατώντας το πλήκτρο Print Screen του πληκτρολογίου του υπολογιστή.

Printer Assistant (Βοηθός εκτύπωσης): Μάθετε περισσότερα σχετικά με τις δυνατότητες του εκτυπωτή, αποκτήστε πρόσβαση στην τεκμηρίωση του εκτυπωτή και στην ηλεκτρονική υποστήριξη ή ενημερώστε το λογισμικό του προγράμματος οδήγησης χρησιμοποιώντας το εικονίδιο του προγράμματος Printer Assistant στην επιφάνεια εργασίας.

*Έγχρωμη εκτύπωση με βελτιστοποιημένη ανάλυση 4800 x 1200 dpi σε φωτογραφικό χαρτί Premium Photo Paper με ανάλυση εισόδου 1200 x 1200 dpi.



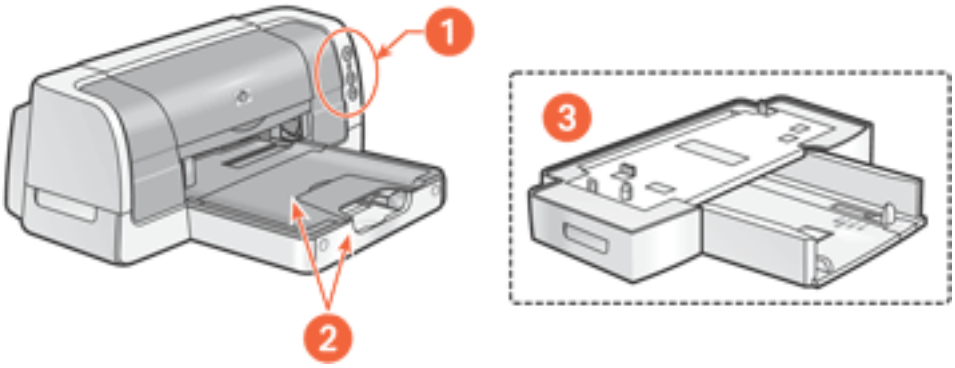


Ξεκίνημα

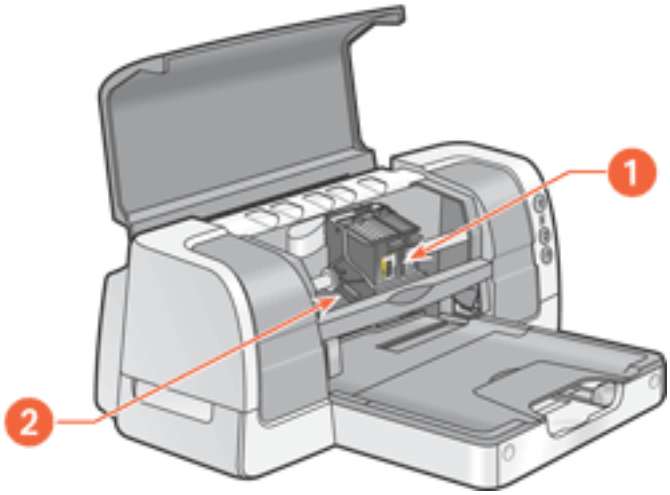
- Δυνατότητες του εκτυπωτή
- Κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις
- Θήκες χαρτιού
- Θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού
- Κεφαλές εκτύπωσης
- Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού
- Τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις
- Συνδεσιμότητα

Δυνατότητες του εκτυπωτή

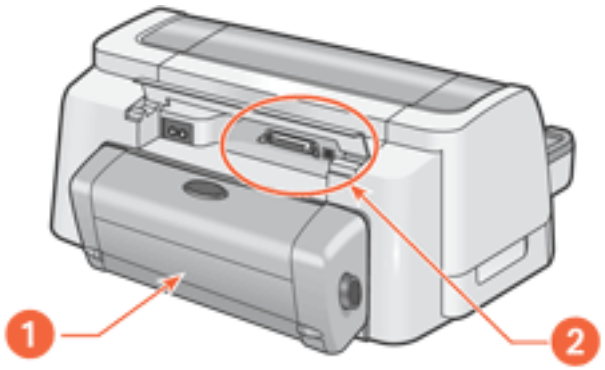
Ο εκτυπωτής διαθέτει ορισμένες δυνατότητες που καθιστούν την εκτύπωση ευκολότερη και αποτελεσματικότερη.



1. Κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις
2. Θήκη εισόδου και θήκη εξόδου
3. Θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού



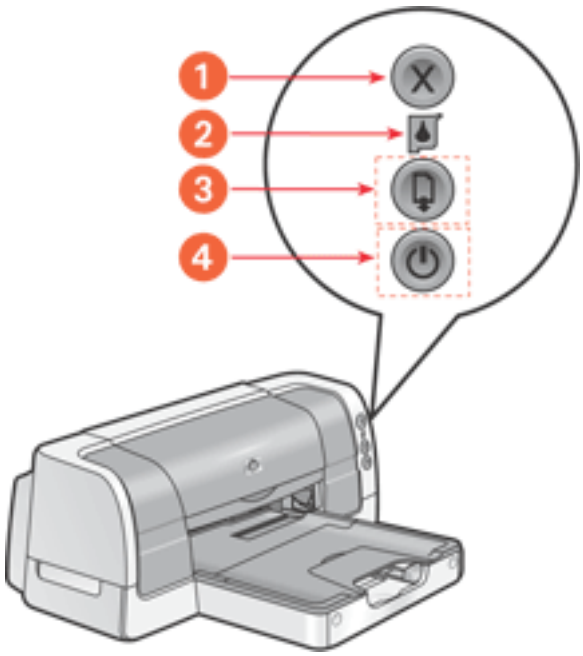
1. Κεφαλές εκτύπωσης
2. Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού



1. Τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις
2. Συνδεσιμότητα

Κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις

Τα κουμπιά του εκτυπωτή σας επιτρέπουν να ανάβετε και να σβήνετε τον εκτυπωτή, να ακυρώνετε μια εκτύπωση ή να συνεχίζετε την εκτύπωση. Οι φωτεινές ενδείξεις επισημαίνουν την κατάσταση του εκτυπωτή.



1. Κουμπί ακύρωσης 2. Φωτεινή ένδειξη κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης 3. Κουμπί και φωτεινή ένδειξη συνέχειας 4. Κουμπί και φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας

Κουμπί ακύρωσης

Πατώντας το κουμπί Cancel (Άκυρο), ακυρώνεται η τρέχουσα εκτύπωση.

Σύμβολο και φωτεινή ένδειξη κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης

Η οπτική ένδειξη της κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης ανάβει ή αναβοσβήνει όταν κάποια από τις κεφαλές εκτύπωσης χρειάζεται σέρβις ή εάν είναι ανοικτό το επάνω κάλυμμα του εκτυπωτή.

Κουμπί και ένδειξη συνέχειας

Η φωτεινή ένδειξη συνέχειας αναβοσβήνει, όταν πρέπει να εκτελεστεί κάποια ενέργεια, όπως για παράδειγμα να τοποθετηθεί χαρτί ή να αποκατασταθεί η εμπλοκή χαρτιού. Όταν αποκατασταθεί το πρόβλημα, πατήστε το κουμπί συνέχειας για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

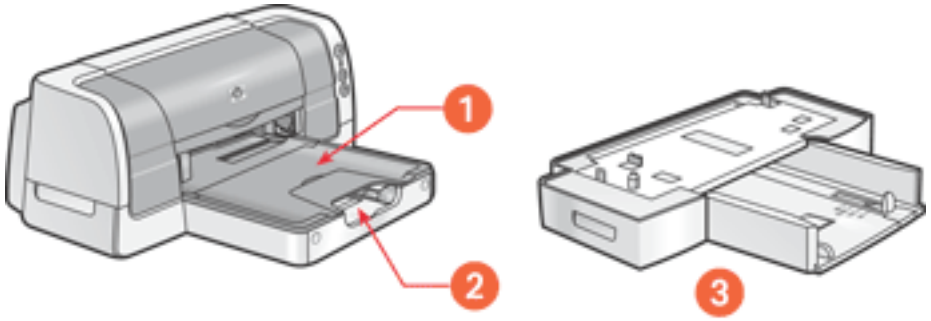
Κουμπί και φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας

Το κουμπί τροφοδοσίας θέτει τον εκτυπωτή σε λειτουργία και εκτός λειτουργίας. Αφού πατήσετε το κουμπί τροφοδοσίας, χρειάζονται μερικά δευτερόλεπτα για να ανάψει ο εκτυπωτής. Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει όταν ο εκτυπωτής εκτελεί κάποια διαδικασία.

Προσοχή! Για να ανάψετε ή να σβήσετε τον εκτυπωτή, χρησιμοποιείτε πάντοτε το κουμπί τροφοδοσίας. Η χρήση πολύπριζου, καταστολέα υπέρτασης ή διακόπτη στον τοίχο για το άναμμα και το σβήσιμο του εκτυπωτή μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον εκτυπωτή.

Θήκες χαρτιού

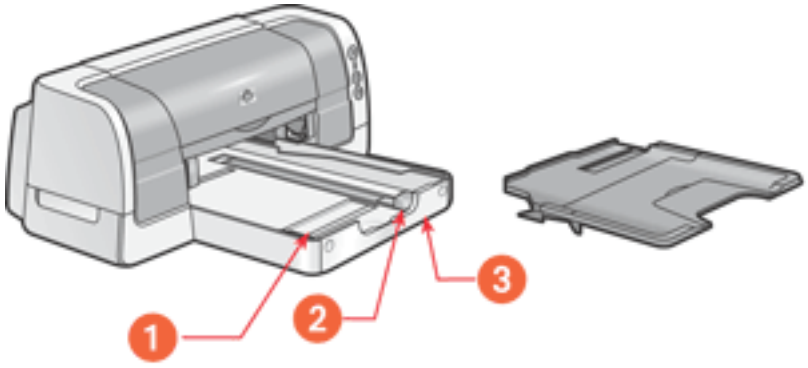
Ο εκτυπωτής διαθέτει δύο θήκες χαρτιού: Μια θήκη εισόδου και μία θήκη εξόδου. Η προαιρετική θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού μπορεί να περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή. Εάν όχι, μπορείτε να την αγοράσετε ξεχωριστά από έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της HP.



1. Θήκη εξόδου 2. Θήκη εισόδου 3. Θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού

Θήκη εισόδου

Στη θήκη εισόδου μπορεί να τοποθετηθεί χαρτί ή άλλα μέσα εκτύπωσης. Οι οδηγοί μήκους και πλάτους ρυθμίζονται ανάλογα με το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης που χρησιμοποιούνται. Για εκτύπωση σε χαρτί μεγέθους Legal, η θύρα της θήκης εισόδου ανοίγει προς τα κάτω.



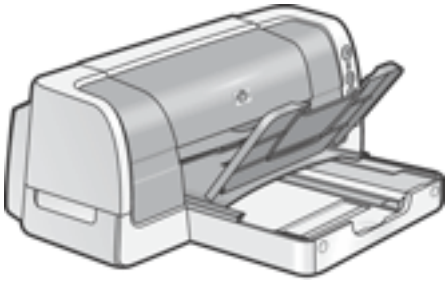
1. Οδηγός πλάτους χαρτιού 2. Οδηγός μήκους χαρτιού 3. Θύρα θήκης εισόδου

Για να τοποθετήσετε έναν συγκεκριμένο τύπο μέσου εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση .

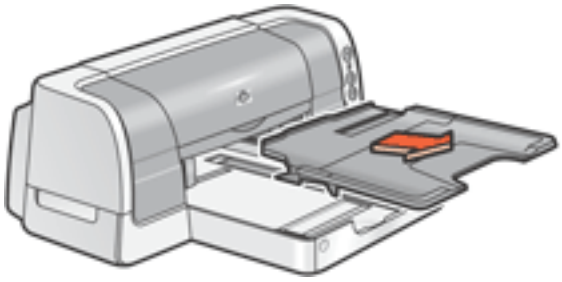
Θήκη εξόδου

Οι τυπωμένες σελίδες τοποθετούνται στη θήκη εξόδου.

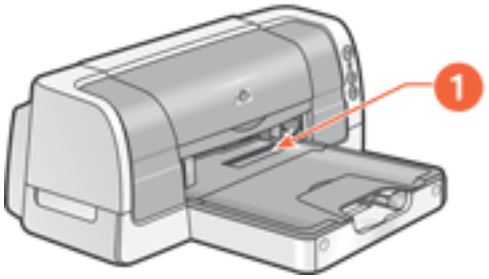
Σηκώστε τη θήκη εξόδου για να τοποθετήσετε χαρτιά διαφορετικών μεγεθών.



Αφαιρέστε τη θήκη εξόδου για να τοποθετήσετε μέσα εκτύπωσης μικρών διαστάσεων, εκτός από μεμονωμένους φακέλους και κάρτες.

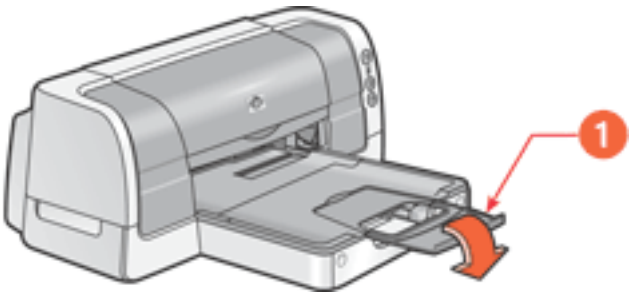


Η θήκη εξόδου έχει μια υποδοχή για την εκτύπωση ενός μόνο φακέλου ή μιας κάρτας.



1. Υποδοχή φακέλου

Τραβήξτε την προέκταση της θήκης εξόδου προς τα έξω, ώστε να μην εξέχει το χαρτί από τη θήκη.



1. Προέκταση της θήκης εξόδου

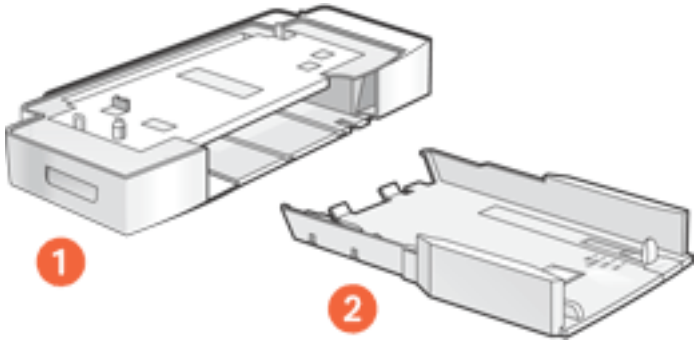
Δεύτερη θήκη χαρτιού

Η προαιρετική θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού μπορεί να περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή. Εάν όχι, μπορείτε να την αγοράσετε ξεχωριστά από έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της HP.

Για να είναι δυνατή η χρήση της θήκης 250 φύλλων απλού χαρτιού από τον εκτυπωτή, πρέπει να είναι τοποθετημένο το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις. Εάν το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις δεν είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε για την εκτύπωση τη θήκη εισόδου.

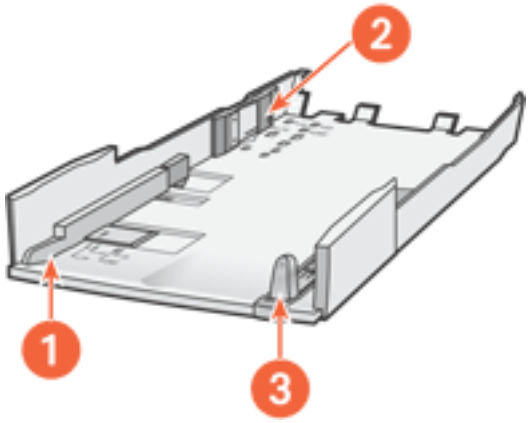
Περιγραφή της θήκης 250 φύλλων απλού χαρτιού

Η θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού αποτελείται από δύο τμήματα.



1. Βάση 2. Κάτω θήκη

Η κάτω θήκη έχει τρία εξαρτήματα προσαρμογής μεγέθους.



1. Οδηγός χαρτιού πλάτους 2. Περιοριστικό εξάρτημα πλάτους χαρτιού 3. Οδηγός μήκους χαρτιού

Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε διαφορετικό μέγεθος χαρτιού στη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού, θα πρέπει να ρυθμίσετε και τα τρία εξαρτήματα προσαρμογής μεγέθους.

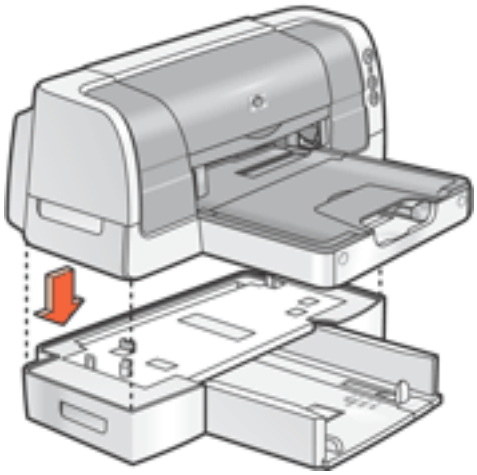
Τοποθέτηση της θήκης 250 φύλλων απλού χαρτιού

Τοποθετήστε το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις πριν να τοποθετήσετε τη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού. Για να είναι δυνατή η χρήση της θήκης 250 φύλλων απλού χαρτιού από τον εκτυπωτή, πρέπει να είναι τοποθετημένο το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις.

Ο εκτυπωτής "κάθεται" επάνω στη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να τοποθετήσετε τη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού.

1. Σβήστε τον εκτυπωτή.
2. Τοποθετήστε τη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού στην τελική θέση που έχετε επιλέξει για τον εκτυπωτή.
3. Σηκώστε προσεκτικά τον εκτυπωτή και μεταφέρετέ τον επάνω από τη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού.



4. Τοποθετήστε απαλά τον εκτυπωτή επάνω στη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού.

Προετοιμασία εκτύπωσης με τη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού

Η προετοιμασία εκτύπωσης με τη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα:

- Ρύθμιση μεγέθους χαρτιού
- Τοποθέτηση χαρτιού στη θήκη

Όταν η εκτύπωση γίνεται μέσω της θήκης 250 φύλλων απλού χαρτιού, δεν είναι δυνατή η χρήση του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού.

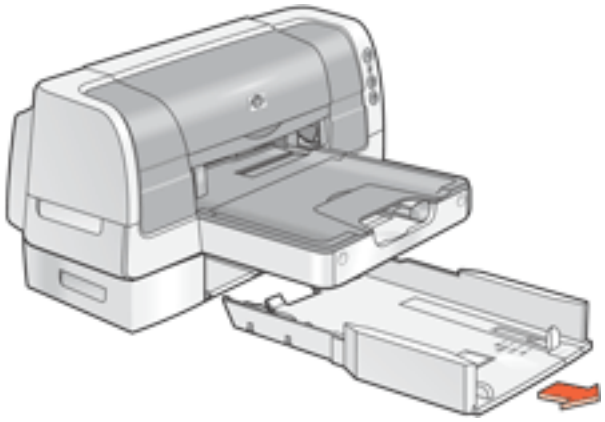
Ρύθμιση μεγέθους χαρτιού

Η θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού παίρνει χαρτί μεγέθους Letter, A4, Legal, Executive και B5.

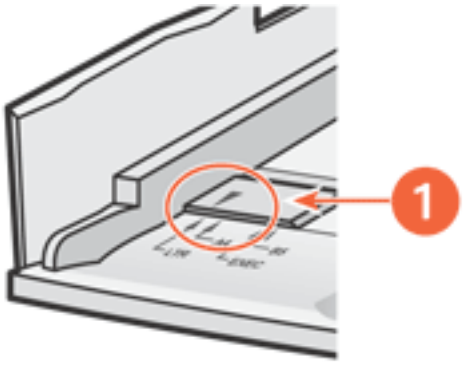
Για να ρυθμίσετε το μέγεθος του χαρτιού, πρέπει να ρυθμίσετε και τα τρία εξαρτήματα προσαρμογής μεγέθους που βρίσκονται στην κάτω θήκη.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ρυθμίσετε το μέγεθος του χαρτιού στη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού:

1. Αφαιρέστε την κάτω θήκη από τη βάση.



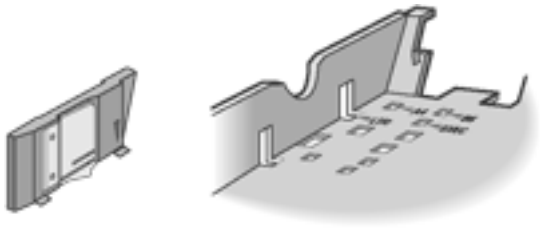
2. Σύρετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού μέχρι το βέλος να φθάσει στο σημείο της σωστής ρύθμισης.



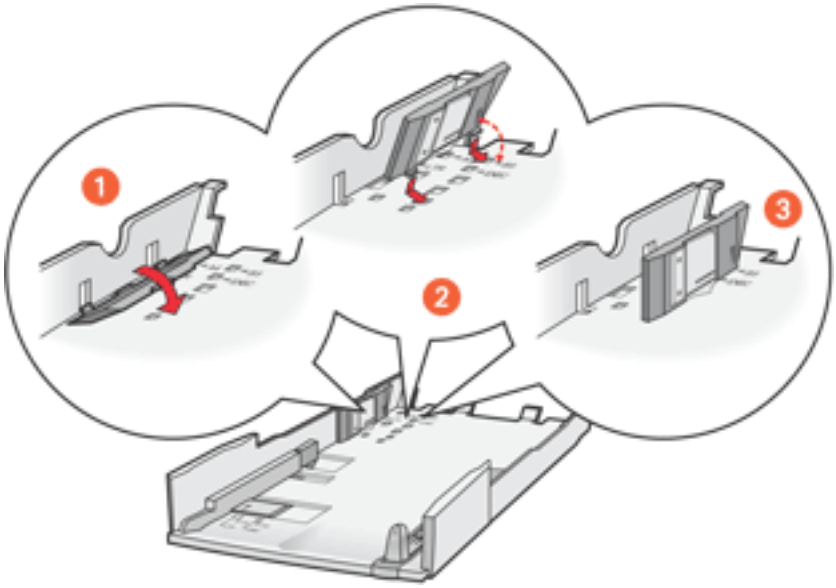
1. Ευθυγραμμίστε τα βέλη

Ρυθμίστε το πλάτος στη θέση **LTR** για να χρησιμοποιήσετε χαρτί μεγέθους Legal.

3. Ρυθμίστε το περιοριστικό εξάρτημα πλάτους χαρτιού κουμπώνοντάς το προσεκτικά στις αντίστοιχες για το συγκεκριμένο μέγεθος χαρτιού υποδοχές.

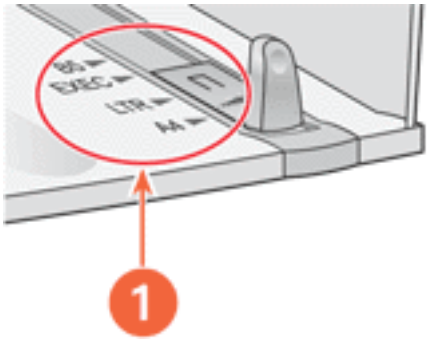


Οι υποδοχές για χαρτί πλάτους Letter βρίσκονται στα πλάγια της κάτω θήκης. Ρυθμίστε το πλάτος στη θέση **LTR** για να χρησιμοποιήσετε χαρτί μεγέθους Legal.



1. Γείρτε το εξάρτημα περιορισμού προς τα εμπρός 2. Τοποθετήστε το εξάρτημα περιορισμού στις αντίστοιχες υποδοχές 3. Γείρτε το εξάρτημα περιορισμού προς τα πίσω μέχρι να κουμπώσει στη θέση του

4. Ρυθμίστε τον οδηγό μήκους χαρτιού τραβώντας τον μέχρι να ευθυγραμμιστεί το βέλος με την ένδειξη μεγέθους χαρτιού.



1. Ευθυγραμμίστε τα βέλη

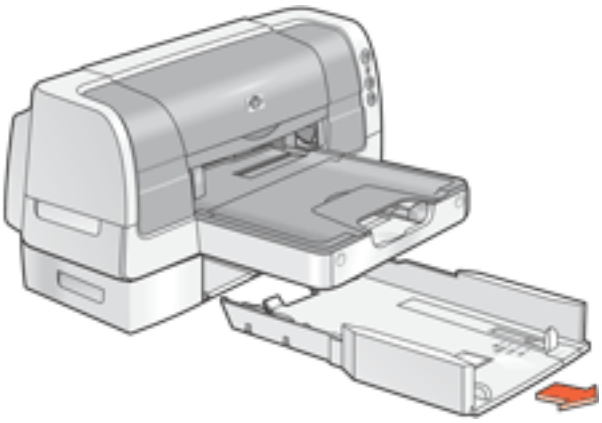
Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε χαρτί μεγέθους Legal, τραβήξτε τον οδηγό μήκους προς τα έξω και πέρα από το άκρο της θήκης, τοποθετήστε το χαρτί και σύρετε τον οδηγό μήκους μέχρι να ακουμπήσει τα άκρα του χαρτιού.

Τοποθετήστε χαρτί στη θήκη

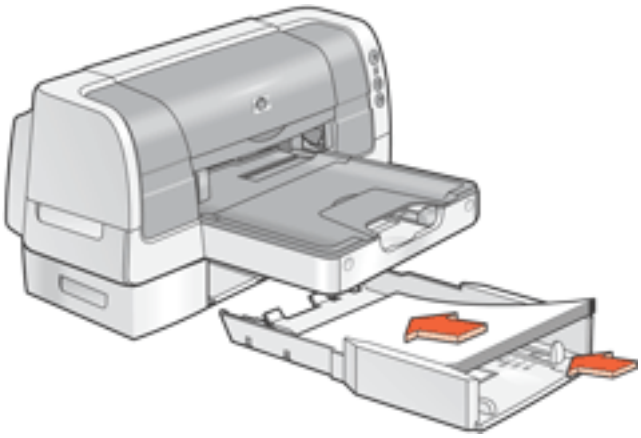
Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε χαρτί με μέγεθος διαφορετικό από αυτό που χρησιμοποιήσατε τελευταία φορά στη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού, πρέπει να ρυθμίσετε το μέγεθος χαρτιού.

Για την τοποθέτηση του χαρτιού, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

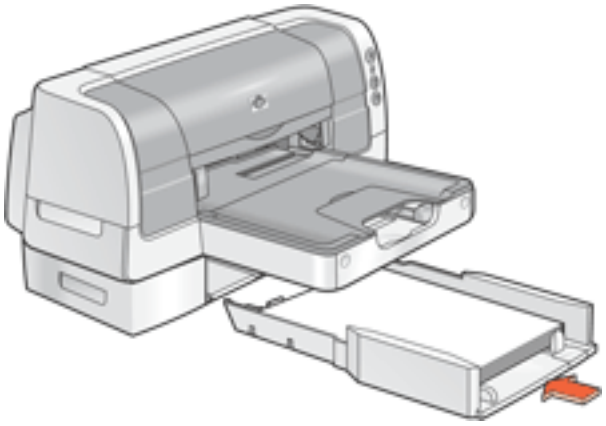
1. Εάν είναι απαραίτητο, αφαιρέστε την κάτω θήκη από τη βάση.



2. Εισαγάγετε το χαρτί στην κάτω θήκη.



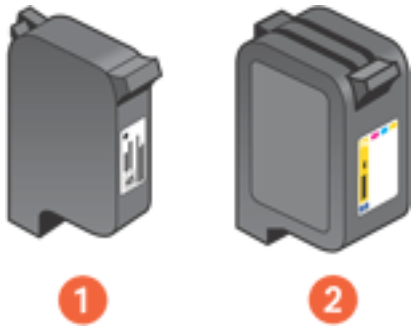
3. Εισαγάγετε την κάτω θήκη στη βάση μέχρι να κουμπώσει στη θέση της.



Κεφαλές εκτύπωσης

Οι κεφαλές εκτύπωσης που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε στον εκτυπωτή είναι:

- Κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος
- Κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων



1. Κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος 2. Κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων

Επιλογή κεφαλής εκτύπωσης

Κεφαλή εκτύπωσης	Αριθμός επιλογής	Κωδικός προϊόντος
μαύρου χρώματος	45	hp 51645
τριών χρωμάτων	78	hp c6578

Για τις οδηγίες τοποθέτησης, ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης .

Για τις οδηγίες αποθήκευσης, ανατρέξτε στην ενότητα Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης .

Για τις οδηγίες ανακύκλωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Ανάκτηση κεφαλών εκτύπωσης .

Για να μάθετε ποια είναι η χωρητικότητα των κεφαλών, ανατρέξτε στις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στη συσκευασία των κεφαλών εκτύπωσης.

Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού

Ο αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού παρέχει καλύτερα αποτελέσματα εκτύπωσης, κυρίως εάν χρησιμοποιείτε χαρτί και μέσα εκτύπωσης της HP.

Όταν χρησιμοποιείται ο αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού, ο εκτυπωτής σαρώνει την πρώτη σελίδα του εγγράφου με ένα μπλε φως οπτικού αισθητήρα, έτσι ώστε να προσδιορίσει τη βέλτιστη ρύθμιση για το συγκεκριμένο τύπο χαρτιού. Αφού γίνει ο προσδιορισμός, εκτυπώνεται η σελίδα.

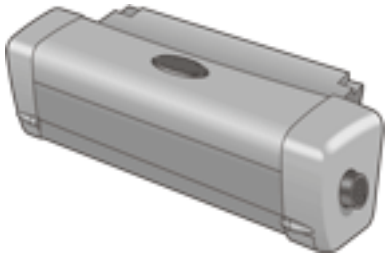
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού.

Ο αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού δεν χρησιμοποιείται για έγγραφα που εκτυπώνονται σε μορφή **Draft** (Πρόχειρη) ή όταν χρησιμοποιείται η θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού.

Προσοχή! Μην αφήνετε τον εκτυπωτή εκτεθειμένο απευθείας στο ηλιακό φως. Η άμεση έκθεση στο ηλιακό φως ενδέχεται να επηρεάσει δυσμενώς τον αυτόματο αισθητήρα τύπου χαρτιού.

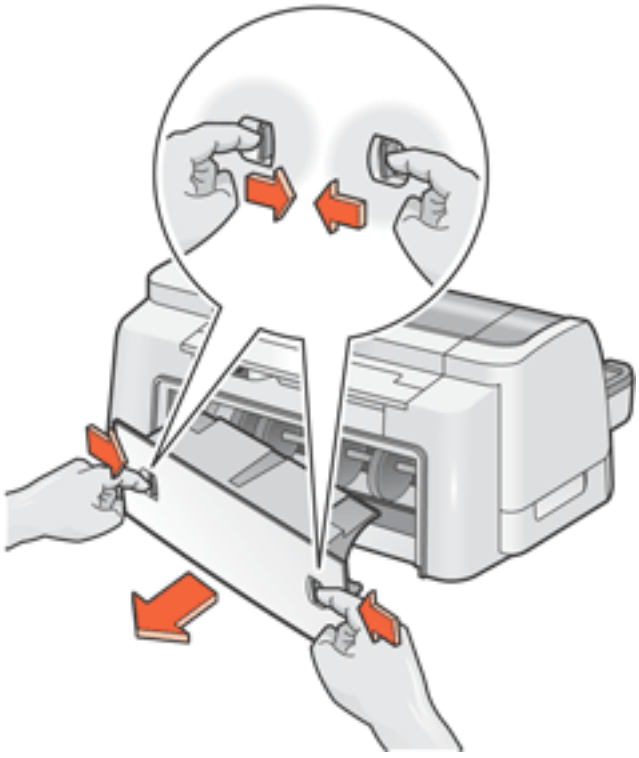
Τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις

Το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις είναι ένα ειδικό εξάρτημα που επιτρέπει στον εκτυπωτή να τυπώνει αυτόματα και στις δύο πλευρές του χαρτιού.



Εγκατάσταση του τμήματος εκτύπωσης σε δύο όψεις

1. Πιέστε τα δύο κουμπώματα που βρίσκονται στην πίσω θύρα πρόσβασης του εκτυπωτή το ένα προς την πλευρά του άλλου και, στη συνέχεια, αφαιρέστε τη θύρα.



Προσοχή! Μην απορρίψετε την πίσω θύρα πρόσβασης. Για να εκτυπώσετε, πρέπει να είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις ή η πίσω θύρα πρόσβασης.

2. Τοποθετήστε το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις στο πίσω μέρος του εκτυπωτή μέχρι να ασφαλίσουν στη θέση τους και οι δύο πλευρές.

Κατά την τοποθέτηση του τμήματος αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις στον εκτυπωτή, μην πιέζετε τα κουμπιά που υπάρχουν στις πλευρές του τμήματος. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αυτά μόνο εάν θέλετε να αφαιρέσετε το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις από τον εκτυπωτή.

Εκτύπωση με το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις

Για οδηγίες σχετικά με την εκτύπωση εγγράφων διπλής όψεως με το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις, ανατρέξτε στην ενότητα εκτύπωση σε δύο όψεις .

Υποστηριζόμενοι τύποι χαρτιού

Το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις λειτουργεί μόνο με συγκεκριμένους τύπους μέσων εκτύπωσης. Για να δείτε τη λίστα με τους τύπους των υποστηριζόμενων μέσων εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές τμήματος αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις .

∑υνδεσιμότητα

Ο εκτυπωτής προσφέρει ορισμένες επιλογές σύνδεσης, συμπεριλαμβανόμενων:

- USB
- Παράλληλη
- Σε δίκτυο

Αυτές οι επιλογές σύνδεσης δεν διατίθενται από όλα τα μοντέλα εκτυπωτών.

USB

Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί στον υπολογιστή με ένα καλώδιο USB. Για να χρησιμοποιήσετε καλώδιο USB, το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας πρέπει να είναι Microsoft Windows 98, Me, 2000 και/ή XP.

Για τις οδηγίες σύνδεσης του εκτυπωτή με καλώδιο USB, ανατρέξτε στην αφίσα *εγκατάστασης* που συνοδεύει τον εκτυπωτή.

Παράλληλη

Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί στον υπολογιστή σας με ένα καλώδιο παράλληλης σύνδεσης.

Ο εκτυπωτής hp σειράς deskjet 6127 δεν παρέχει τη δυνατότητα παράλληλης σύνδεσης. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη σύνδεση USB ή τη σύνδεση σε δίκτυο.

Για τις οδηγίες σύνδεσης του υπολογιστή σας με καλώδιο παράλληλης σύνδεσης, διαβάστε την αφίσα *εγκατάστασης* που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.

∑ε δίκτυο

σύνδεση σε εξωτερικό ασύρματο δίκτυο

- Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί απευθείας με έναν υπολογιστή συνδεδεμένο σε δίκτυο.

  Για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση του εκτυπωτή απευθείας με υπολογιστή συνδεδεμένο σε δίκτυο, χρησιμοποιήστε το CD με το λογισμικό του εκτυπωτή και ακολουθήστε τις οδηγίες *εγκατάστασης δικτύου επί της οθόνης* .

- Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί σε δίκτυο με έναν διακομιστή εκτύπωσης HP JetDirect.

  Για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση του εκτυπωτή σε ένα δίκτυο με έναν διακομιστή εκτύπωσης HP JetDirect, χρησιμοποιήστε το CD με το λογισμικό του εκτυπωτή και το υλικό τεκμηρίωσης που συνοδεύει τον διακομιστή εκτύπωσης HP JetDirect.

Η σύνδεση σε εξωτερικό ενσύρματο δίκτυο συνιστάται για τον εκτυπωτή hp deskjet 6122 series μόνο.

Σύνδεση σε εξωτερικό ασύρματο δίκτυο

Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί σε δίκτυο με έναν εξωτερικό ασύρματο διακομιστή εκτύπωσης HP JetDirect.

Για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση του εκτυπωτή σε ένα δίκτυο με έναν εξωτερικό ασύρματο διακομιστή εκτύπωσης HP JetDirect, χρησιμοποιήστε το CD με το λογισμικό του εκτυπωτή ή το υλικό τεκμηρίωσης που συνοδεύει τον εξωτερικό ασύρματο διακομιστή εκτύπωσης HP JetDirect.

Ενσωματωμένη σύνδεση δικτύου Ethernet

Ορισμένα μοντέλα εκτυπωτή διαθέτουν ενσωματωμένη σύνδεση ethernet, η οποία επιτρέπει τη σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο ethernet, χωρίς να χρειάζεται εξωτερικός διακομιστής εκτύπωσης, όπως ο διακομιστής εκτύπωσης HP Jetdirect.

Η ενσωματωμένη δυνατότητα Ethernet διατίθεται μόνο από τον εκτυπωτή hp σειράς deskjet 6127.

Σε δίκτυο

Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί σε δίκτυο με έναν από τους εξής δύο τρόπους:

- Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί απευθείας με έναν υπολογιστή συνδεδεμένο σε δίκτυο.

  Για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση του εκτυπωτή απευθείας με υπολογιστή συνδεδεμένο σε δίκτυο, χρησιμοποιήστε το CD με το λογισμικό του εκτυπωτή και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης δικτύου επί της οθόνης .

- Ο εκτυπωτής μπορεί να συνδεθεί σε δίκτυο μέσω ενός server εκτύπωσης HP JetDirect.

  Για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση του εκτυπωτή σε δίκτυο μέσω server εκτύπωσης HP JetDirect, χρησιμοποιήστε το CD με το λογισμικό του εκτυπωτή και το υλικό τεκμηρίωσης που συνοδεύει τον server εκτύπωσης HP JetDirect.

Εκτύπωση

Κάντε κλικ στα παρακάτω θέματα για να προβάλετε την αντίστοιχη επεξήγηση για το λογισμικό του εκτυπωτή:

- Ρυθμίσεις εκτύπωσης
- Advanced Features (Δυνατότητες για προχωρημένους)
- Παράθυρο Print Status (Κατάσταση εκτύπωσης)

Κάντε κλικ στα παρακάτω θέματα για να προβάλετε τις αντίστοιχες οδηγίες σχετικά με τις λειτουργίες εκτύπωσης:

- Εκτύπωση εγγράφων
- Αλλαγή προεπιλεγμένων ρυθμίσεων
- Εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών
- Εκτύπωση σε δύο όψεις
- Χρήση του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού
- Επιλογή μίας από τις θήκες εκτύπωσης
- Εκτύπωση σε διαφορετική πρώτη σελίδα
- Εκτύπωση εικόνας της οθόνης
- Υδατογραφήματα

Κάντε κλικ στα παρακάτω θέματα για να προβάλετε τις αντίστοιχες οδηγίες εκτύπωσης:

- Απλό χαρτί
- Φάκελοι
- Διαφάνειες
- Ετικέτες
- Κάρτες ευρετηρίου και άλλα μέσα εκτύπωσης μικρών διαστάσεων
- Φωτογραφίες
- Ευχετήριες κάρτες
- Αφίσες
- Πανό
- Σιδερότυπα

Ρυθμίσεις εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής ελέγχεται από το λογισμικό που είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε το λογισμικό του εκτυπωτή, το οποίο είναι γνωστό ως πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης των εγγράφων.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή, ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).

Άνοιγμα του παραθύρου διαλόγου των ιδιοτήτων εκτυπωτή

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να ανοίξετε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή):

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να επιλέξετε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties, ανάλογα με το πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείτε:
    - Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Properties** (Ιδιότητες).
    - Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και επιλέξτε **Print Setup** (Παράμετροι εκτύπωσης) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Properties** (Ιδιότητες).
    - Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση)> **Setup** (Παράμετροι) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Properties** (Ιδιότητες).

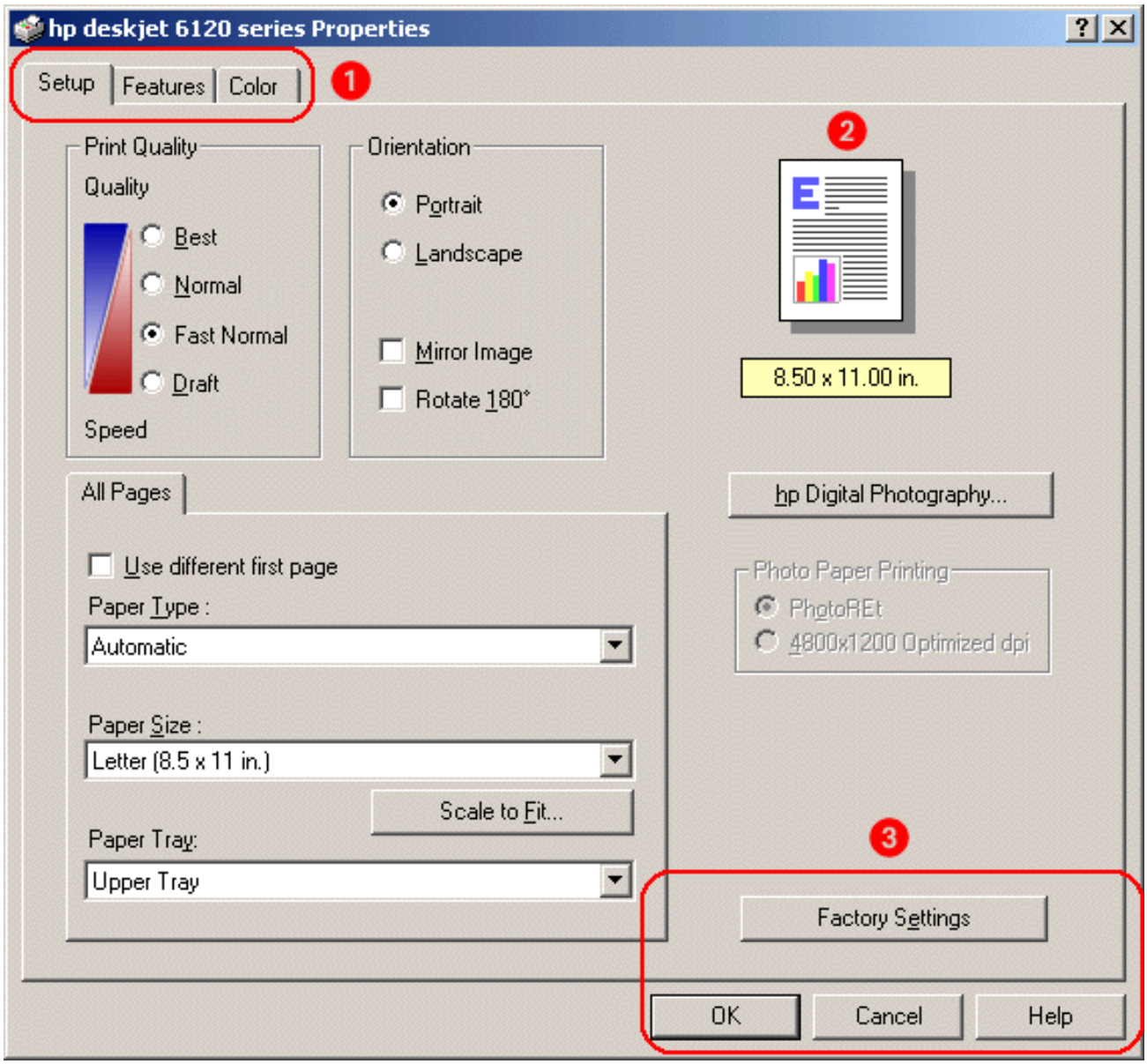
    Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).

Χρήση του παραθύρου διαλόγου ιδιοτήτων εκτυπωτή

Το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) διαθέτει αρκετά εργαλεία που το καθιστούν εύκολο στη χρήση.

Εκτός από τις καρτέλες που φαίνονται παρακάτω, το παράθυρο διαλόγου Printer Properties ενδέχεται να διαθέτει και μία καρτέλα με το όνομα Services (Υπηρεσίες). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Εργαλεία.

Στο παράθυρο διαλόγου Printer Properties εμφανίζονται οι ακόλουθες καρτέλες και τα εξής κουμπιά:



1. **Tabs (Καρτέλες):** Κάντε κλικ σε μια καρτέλα για να δείτε τα περιεχόμενά της. Για να δείτε την περιγραφή μιας συγκεκριμένης καρτέλας, δείτε την ενότητα Setup (Παράμετροι) , Features (Δυνατότητες) και Color (Χρώμα) .

   Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές κάθε καρτέλας, τοποθετήστε το δείκτη σε μια επιλογή και κάντε κλικ με το δεξί κουμπί του ποντικιού για να προβάλετε το παράθυρο διαλόγου What's This? (Τι είναι αυτό;). Κάντε κλικ στο παράθυρο διαλόγου What's This? για να προβάλετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιλογή που διαλέξατε.

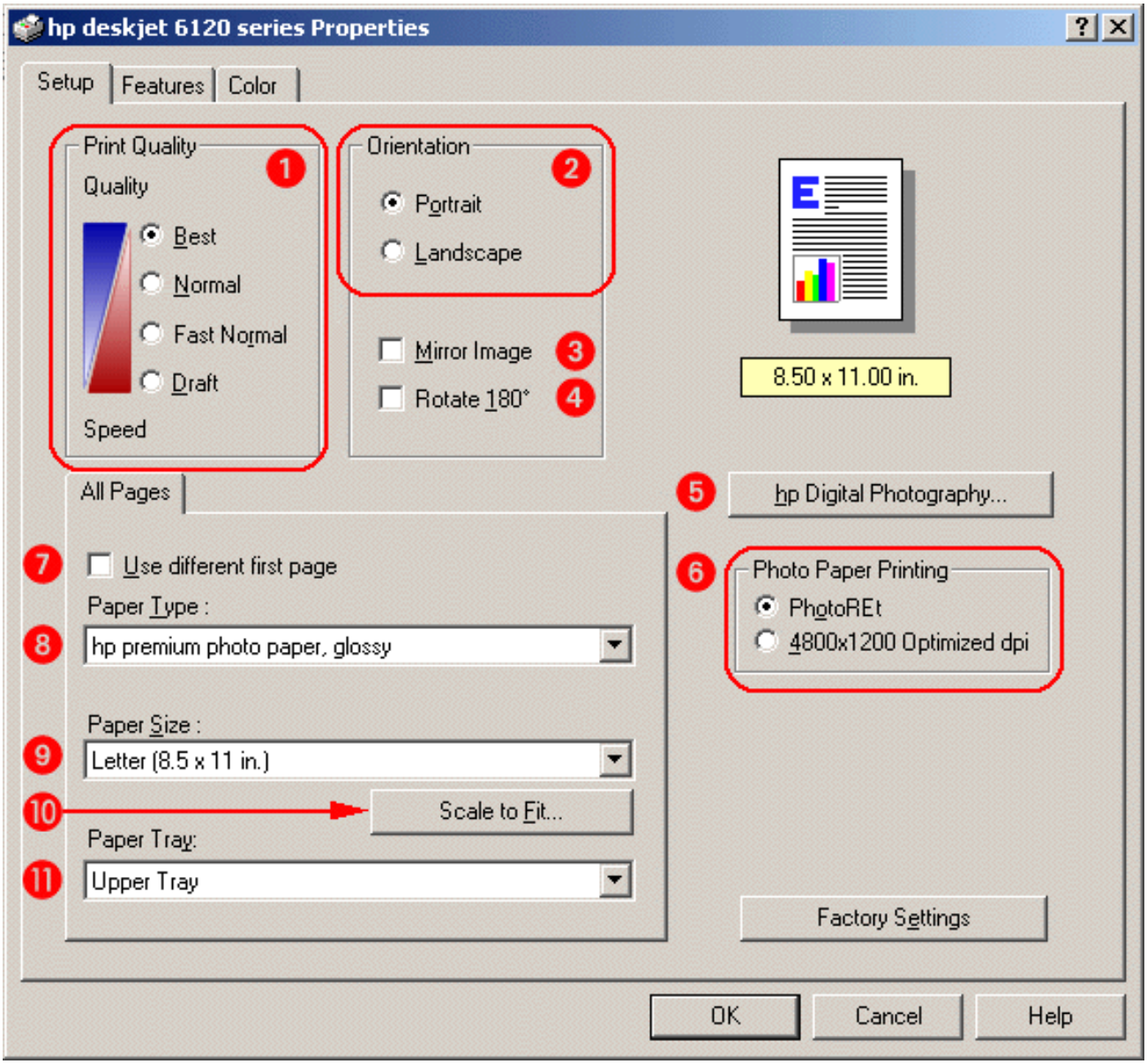
2. **Preview (Προεπισκόπηση):** Προβάλλει πώς οι αλλαγές των ρυθμίσεων εκτύπωσης επηρεάζουν το έγγραφο.

3. **Κουμπιά:**
    - **OK:** Αποθηκεύει και εφαρμόζει τις ρυθμίσεις
    - **Cancel (Άκυρο):** Κλείνει το παράθυρο διαλόγου χωρίς να αποθηκεύσει τις νέες ρυθμίσεις
    - **Help (Βοήθεια):** Ανοίγει την ηλεκτρονική βοήθεια
    - **Factory Settings (Εργοστασιακές ρυθμίσεις):** Αποκαθιστά τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης

Στο παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) ενδέχεται να εμφανίζεται το κουμπί Apply (Εφαρμογή). Το κουμπί Apply (Εφαρμογή) αποθηκεύει τις αλλαγές των ρυθμίσεων, χωρίς να κλείνει το παράθυρο διαλόγου.

Καρτέλα Setup (Παράμετροι)

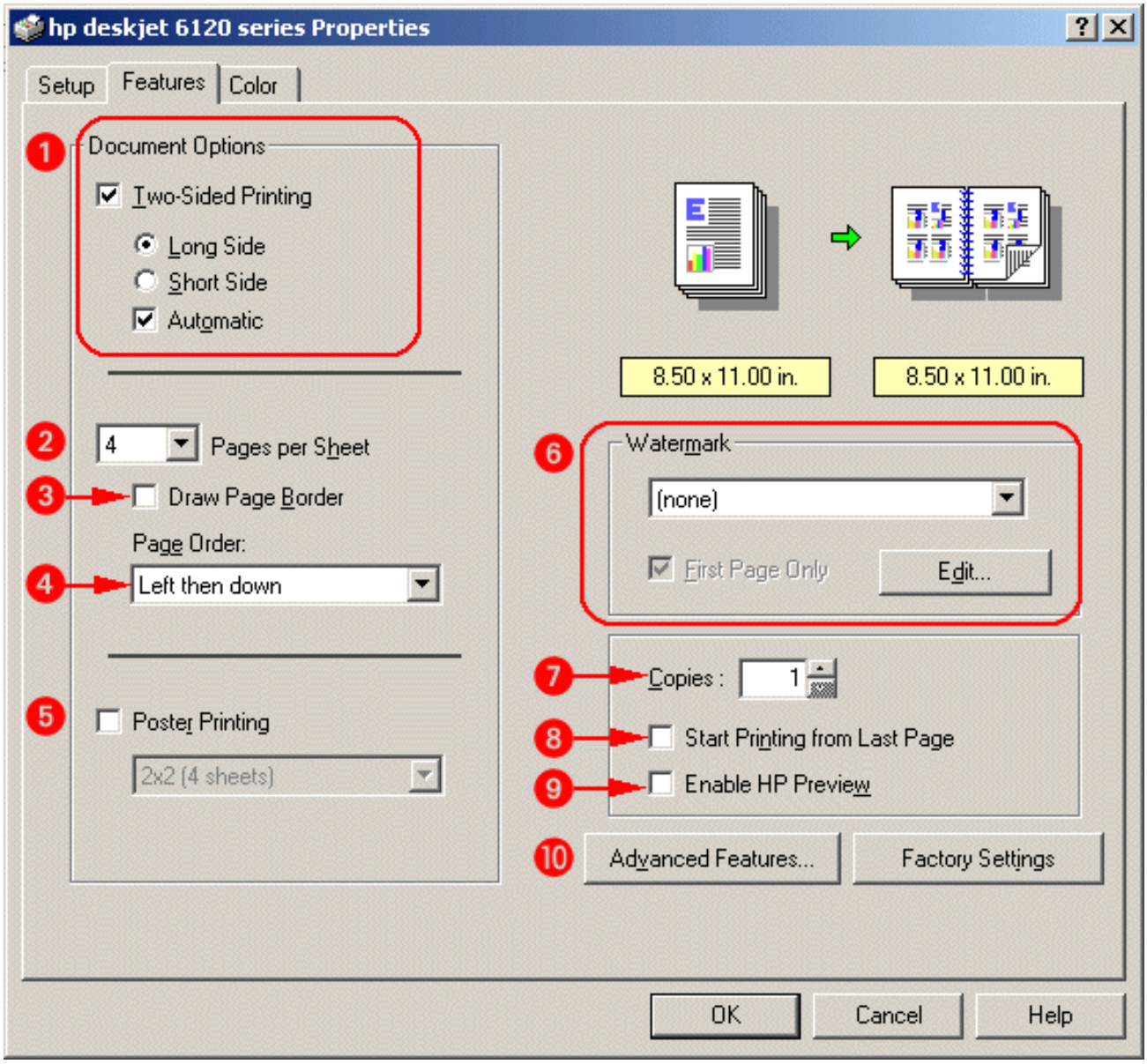
Η καρτέλα Setup (Παράμετροι) σας επιτρέπει να ορίσετε τις εξής επιλογές:



1. **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης):** Η ποιότητα της εκτύπωσης. Έχετε στη διάθεσή σας τέσσερις επιλογές: **Best (Βέλτιστη)** , **Normal (Κανονική)** , **Fast Normal (Γρήγορη κανονική)** και **Draft (Πρόχειρη)** . Η επιλογή Best παρέχει τη βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης με την ελάχιστη ταχύτητα εκτύπωσης. Με τις επιλογές Normal, Fast Normal και Draft, η ταχύτητα εκτύπωσης αυξάνεται και μειώνεται η ποιότητα εκτύπωσης. Η επιλογή Draft παρέχει πρόχειρη εκτύπωση στην ανώτερη ταχύτητα εκτύπωσης.
2. **Orientation (Προσανατολισμός):** Διάταξη σελίδας.
3. **Mirror Image (Κατοπτρική εικόνα):** Αντιστρέφει οριζόντια (από αριστερά προς τα δεξιά) την εικόνα που εκτυπώνεται. Αυτή η δυνατότητα είναι χρήσιμη για την εκτύπωση σιδερότυπων .
4. **Rotate 180° (Περιστροφή κατά 180°):** Περιστρέφει την προς εκτύπωση εικόνα κατά 180° από την κορυφή προς τη βάση. Αυτή η δυνατότητα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τους περισσότερους σχεδόν τύπους
5. **hp Digital Photography (Ψηφιακή φωτογραφία HP):** Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών .
6. **Photo Paper Printing (Εκτύπωση σε φωτογραφικό χαρτί):** Ποιότητα εκτύπωσης γραφικών σε συγκεκριμένου τύπου χαρτιά, όπως τα φωτογραφικά χαρτιά της HP.
7. **Use different first page (Χρήση διαφορετικής πρώτης σελίδας):** Χρησιμοποιήστε αυτήν τη δυνατότητα για την εκτύπωση συνοδευτικών σελίδων ή εταιρικών επιστολόχαρτων. Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σε διαφορετική πρώτη σελίδα .
8. **Paper Type (Τύπος χαρτιού):** Ο τύπος χαρτιού που χρησιμοποιείται. Η επιλογή **Automatic (Αυτόματος)** ενεργοποιεί τον αυτόματο αισθητήρα χαρτιού , εκτός εάν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Draft** (Πρόχειρη) για την ποιότητα εκτύπωσης ή εάν ο εκτυπωτής εκτυπώνει από την κάτω θήκη .
9. **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Το μέγεθος του χαρτιού που χρησιμοποιείται.
10. **Scale to Fit (Προσαρμογή κλίμακας):** Το μέγεθος του κειμένου και των εικόνων σε μια σελίδα.
11. **Paper Tray (Θήκη χαρτιού):** Επιλέξτε μία από τις θήκες εκτύπωσης :
    - **Upper Tray:** Εκτύπωση από την επάνω θήκη .
    - **Lower Tray:** Εκτύπωση από την κάτω θήκη .
    - **Automatic: επάνω ή κάτω θήκη:** Εκτύπωση από την κάτω θήκη, εάν η επάνω θήκη είναι άδεια.

Καρτέλα Features (Δυνατότητες)

Η καρτέλα Features (Δυνατότητες) σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τις εξής επιλογές:

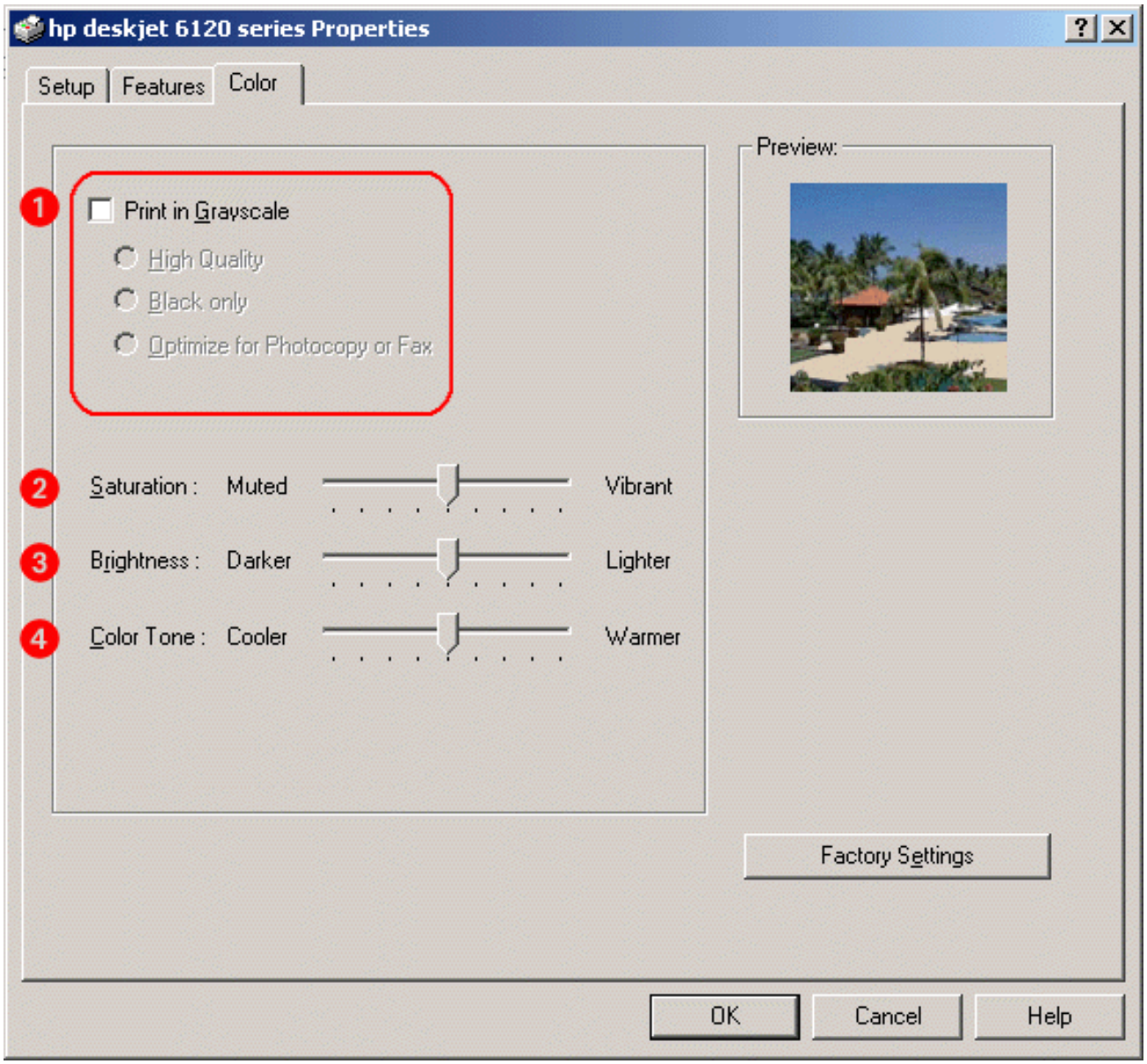


1. **Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις):** Ανατρέξτε στην ενότητα Εκτύπωση σε δύο όψεις .
2. **Pages per Sheet (Σελίδες ανά φύλλο):** Ο αριθμός των σελίδων που εκτυπώνονται σε κάθε φύλλο χαρτιού.
3. **Draw Page Border (Σχεδίαση περιγράμματος σελίδας):** Τοποθετήστε ένα περίγραμμα γύρω από κάθε σελίδα.
4. **Page Order (Σειρά σελίδων):** Η σειρά με την οποία εμφανίζονται οι σελίδες σε ένα φύλλο χαρτιού.
5. **Poster Printing (Εκτύπωση αφίσας):** Ο αριθμός των φύλλων χαρτιού που χρησιμοποιούνται για την εκτύπωση μιας αφίσας.
6. **Watermark (Υδατογράφημα):** Ανατρέξτε στην ενότητα Υδατογραφήματα .
7. **Copies (Αντίγραφα):** Ο αριθμός των προς εκτύπωση αντιγράφων.
8. **Start Printing from Last Page (Έναρξη εκτύπωσης από την τελευταία σελίδα):** Τα πολυσέλιδα έγγραφα είναι έτοιμα προς ανάγνωση μόνο αφού έχει ολοκληρωθεί η εκτύπωση.

9. **Enable HP Preview (Ενεργοποίηση της δυνατότητας προεπισκόπησης της HP):** Προβολή της διάταξης ενός εγγράφου πριν την εκτύπωση.
10. **Advanced Features (Δυνατότητες για προχωρημένους):** Ανατρέξτε στην ενότητα Advanced Features (Δυνατότητες για προχωρημένους) .

Καρτέλα Color (Χρώμα)

Η καρτέλα Color σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τις εξής επιλογές:



1. **Print in Grayscale (Εκτύπωση σε αποχρώσεις του γκρι):** Εκτύπωση σε αποχρώσεις του γκρίζου χρώματος.
2. **Saturation (Κορεσμός):** Ένταση των χρωμάτων εκτύπωσης.
3. **Brightness (Φωτεινότητα):** Η φωτεινότητα ή η σκουρότητα των χρωμάτων εκτύπωσης.
4. **Color Tone (Τόνος χρώματος):** Η θερμότητα ή η ψυχρότητα των χρωμάτων εκτύπωσης.

Advanced Features (Δυνατότητες για προχωρημένους)

Εάν θέλετε να εκτυπώσετε φωτογραφίες, διαφάνειες ή έγγραφα με γραφικά, θα πρέπει να ρυθμίσετε ορισμένες επιλογές στο παράθυρο διαλόγου Advanced Features (Δυνατότητες για προχωρημένους).

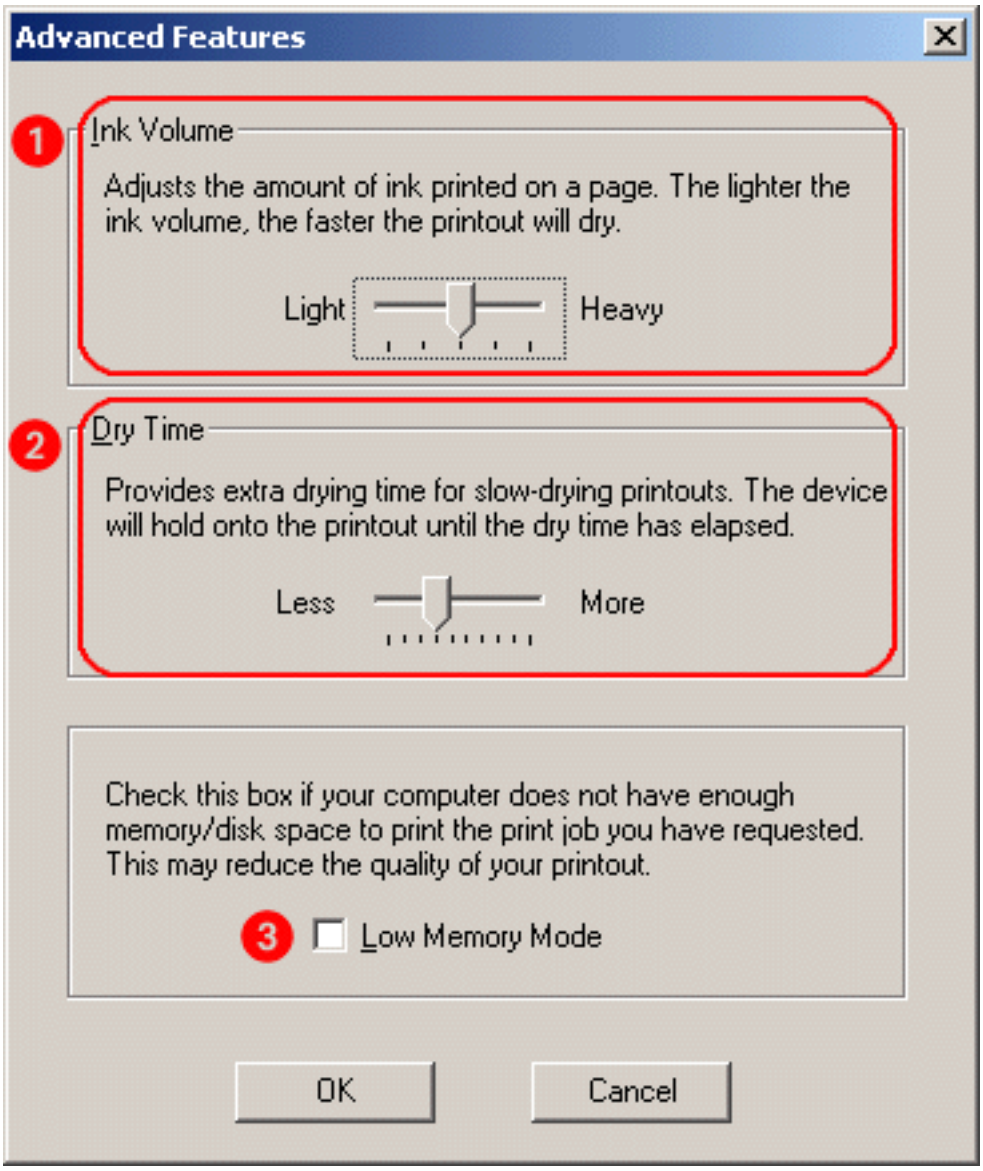
Πρόσβαση στο παράθυρο διαλόγου Advanced Features (Δυνατότητες για προχωρημένους)

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αποκτήσετε πρόσβαση στο παράθυρο διαλόγου Advanced Features (Δυνατότητες για προχωρημένους):

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου **Printer Properties** (Ιδιότητες εκτυπωτή).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Features** (Δυνατότητες) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Advanced Features** (Δυνατότητες για προχωρημένους).

Χρήση του παραθύρου διαλόγου Advanced features (Δυνατότητες για προχωρημένους)

Χρησιμοποιήστε το παράθυρο διαλόγου Advanced Features (Δυνατότητες για προχωρημένους) για να ρυθμίσετε τις εξής επιλογές:

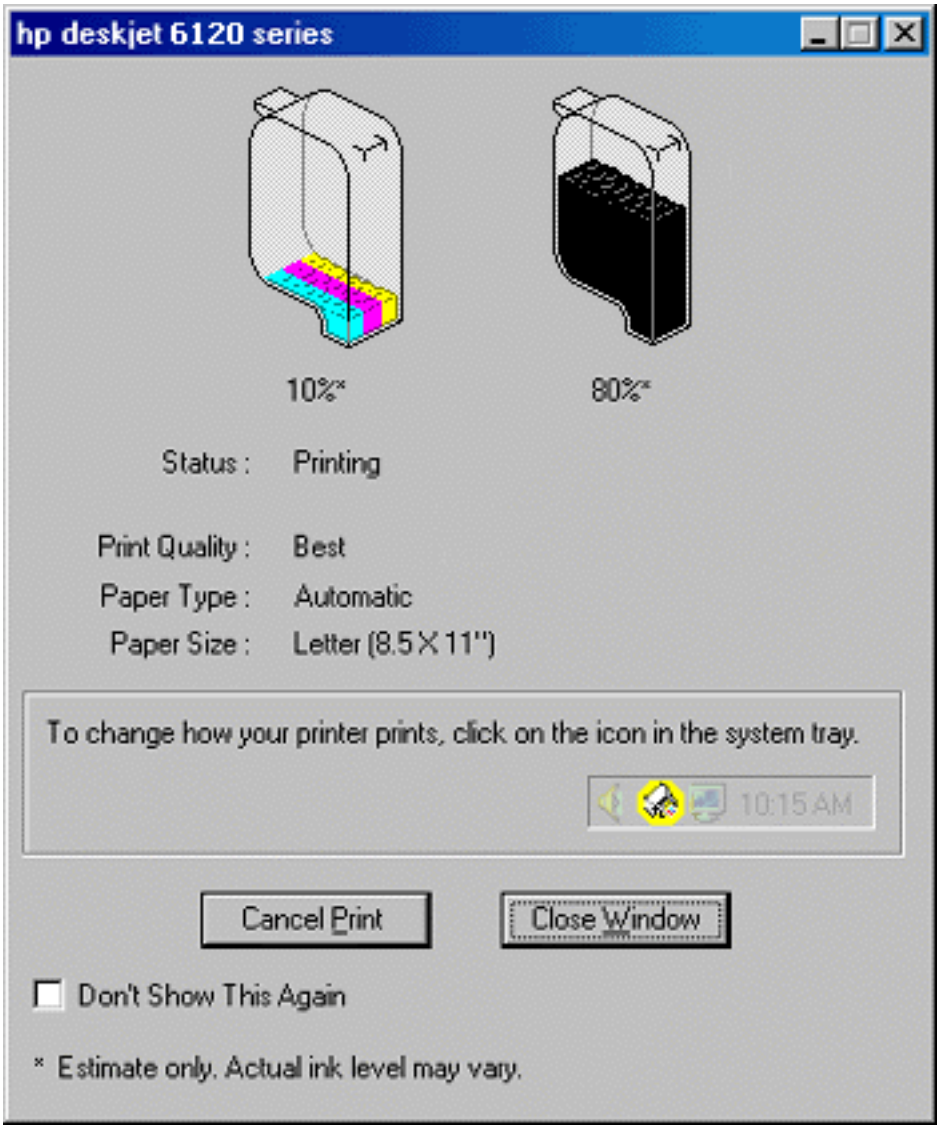


1. **Ink Volume (Όγκος μελανιού):** Επιλέξτε αυτήν τη δυνατότητα για να μειώσετε ή να αυξήσετε την ποσότητα του μελανιού που χρησιμοποιείται για την εκτύπωση ενός εγγράφου.
2. **Dry Time (Χρόνος στεγνώματος):** Επιλέξτε αυτήν τη δυνατότητα για να μειώσετε ή να αυξήσετε το χρόνο κατά τον οποίο το έγγραφο θα παραμένει στον εκτυπωτή προκειμένου να στεγνώσει το μελάνι.
3. **Low Memory Mode (Λειτουργία χαμηλής μνήμης):** Επιλέξτε αυτήν τη δυνατότητα για να επιτρέψετε την εκτύπωση του προχείρου, εάν ο υπολογιστής σας δεν έχει αρκετή μνήμη ή χώρο στο δίσκο για να εκτυπώσει ένα έγγραφο.

Η χρήση της λειτουργίας χαμηλής μνήμης ενδέχεται να μειώσει την ποιότητα της εκτύπωσής σας.

Παράθυρο Print Status (Κατάσταση εκτύπωσης)

Το παράθυρο Print Status (Κατάσταση εκτύπωσης) εμφανίζεται κάθε φορά που ο εκτυπωτής εκτυπώνει ένα αρχείο. Κάντε κλικ στο κουμπί της γραμμής εργαλείων για να μεγιστοποιήσετε το παράθυρο Print Status.



Εμφανίζονται τα παρακάτω στοιχεία:

- **Ink Level (Στάθμη μελανιού):** Η εκτιμώμενη στάθμη μελανιού για κάθε κεφαλή εκτύπωσης
- **Status (Κατάσταση):** Η κατάσταση της εκτύπωσης

- **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Draft (Πρόχειρη)** , **Fast Normal (Γρήγορη κανονική)** , **Normal (Κανονική)** ή **Best (Βέλτιστη)**
- **Paper Type (Τύπος χαρτιού):** Ο επιλεγμένος τύπος χαρτιού
- **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Το επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού

Για να αλλάξετε τις επιλογές εκτύπωσης, κάντε κλικ στο εικονίδιο της γραμμής εργασιών .

Για να ακυρώσετε μια εκτύπωση, κάντε κλικ στο κουμπί **Cancel Print** (Ακύρωση εκτύπωσης).

Για να κλείσετε το παράθυρο Print Status (Κατάσταση εκτύπωσης), κάντε κλικ στο **κουμπί κλεισίματος του παραθύρου** .

Εκτύπωση εγγράφων

Ακολουθήστε τις εξής οδηγίες για να τυπώσετε ένα έγγραφο ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης:

1. Ανοίξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Ακολουθήστε μια από αυτές τις διαδρομές για να ανοίξετε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή):
    - Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Properties** (Ιδιότητες).
    - Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και επιλέξτε **Print Setup** (Παράμετροι εκτύπωσης) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Properties** (Ιδιότητες).
    - Κάντε κλικ στο μενού **File** (Αρχείο) και επιλέξτε **Print** (Εκτύπωση)> **Setup** (Παράμετροι) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Properties** (Ιδιότητες).

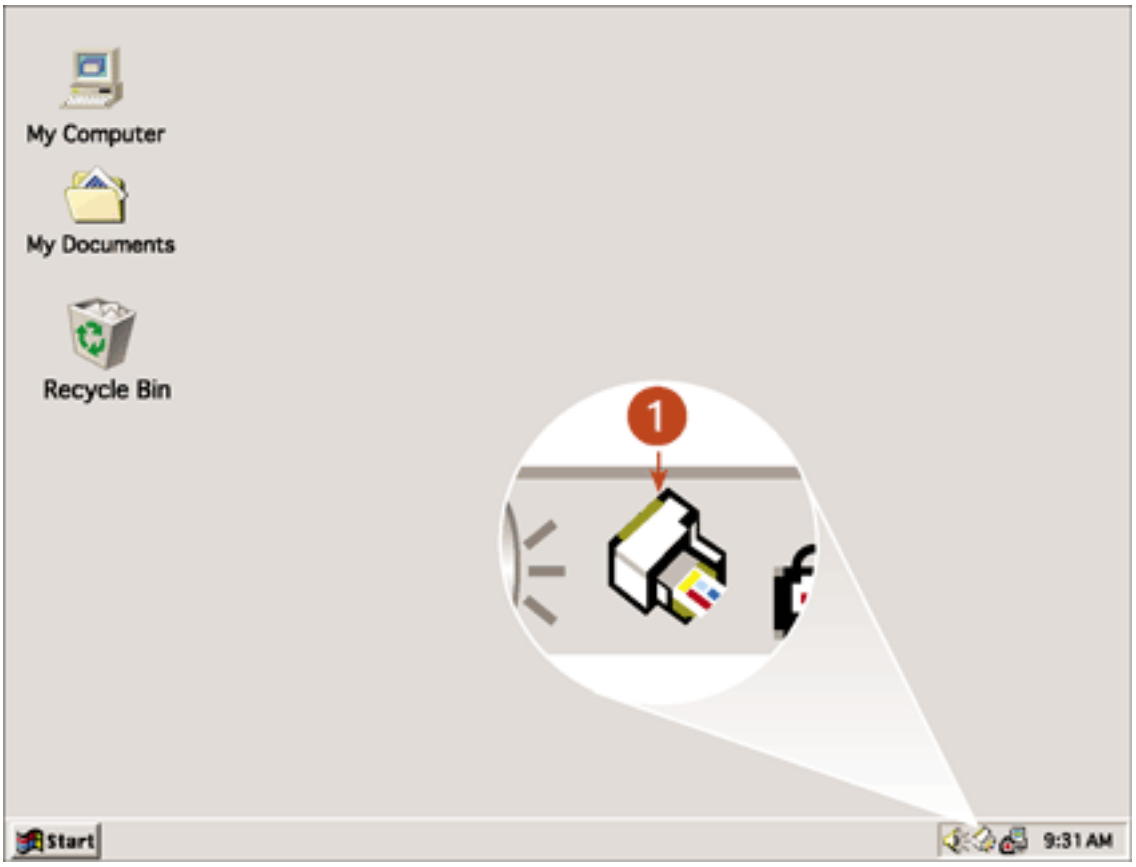
    Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).
3. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup** (Παράμετροι) για να ρυθμίσετε τις επιλογές ποιότητας εκτύπωσης, προσανατολισμού, τύπου χαρτιού και θήκης χαρτιού και να αποκτήσετε πρόσβαση στις επιλογές HP Digital Photography (Ψηφιακή φωτογραφία της HP).
4. Επιλέξτε την καρτέλα **Features** (Δυνατότητες) για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα εκτύπωσης σε δύο όψεις, τον αριθμό σελίδων ανά φύλλο, τον αριθμό των προς εκτύπωση αντιγράφων, τη σειρά εκτύπωσης, την εκτύπωση αφίσας, την εκτύπωση υδατογραφήματος και για να ανοίξετε το παράθυρο διαλόγου Advanced Features (Δυνατότητες για προχωρημένους).
5. Επιλέξτε την καρτέλα **Color** (Χρώμα) για να ρυθμίσετε το χρώμα και την αντίθεση.
6. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη Print (Εκτύπωση) ή Print Setup (Παράμετροι εκτύπωσης).

    Στο παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) μπορεί επίσης να εμφανίζεται το κουμπί Apply (Εφαρμογή). Το κουμπί Apply (Εφαρμογή) αποθηκεύει τις αλλαγές των ρυθμίσεων, χωρίς να κλείνει το παράθυρο διαλόγου.
7. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να εκτυπώσετε.

Αλλαγή προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

Εικονίδιο γραμμής εργασιών

Το εικονίδιο της γραμμής εργασιών σας επιτρέπει να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης. Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης ισχύουν για όλα τα έγγραφα που εκτυπώνονται από το συγκεκριμένο εκτυπωτή.



1. Εικονίδιο γραμμής εργασιών

Αλλαγή των ρυθμίσεων του εκτυπωτή

1. Κάντε δεξί κλικ στο **εικονίδιο της γραμμής εργασιών** .

   Εάν κάνετε δεξί κλικ στο εικονίδιο της γραμμής εργασιών, θα εμφανιστεί μια λίστα με όλους τους εκτυπωτές HP που είναι εγκατεστημένοι στον υπολογιστή σας. Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε τον εκτυπωτή του οποίου τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις θέλετε να αλλάξετε. Κάντε ξανά δεξί κλικ στο **εικονίδιο της γραμμής εργασιών** .

2. Επιλέξτε **Change Default Print Settings** (Αλλαγή προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης).

   Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).

3. Επιλέξτε τις ιδιότητες εκτύπωσης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε ως προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης.

4. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .

   Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου, το οποίο δηλώνει ότι οι νέες ρυθμίσεις θα χρησιμοποιούνται σε κάθε εκτύπωση. Εάν δεν θέλετε να εμφανίζεται κάθε φορά το συγκεκριμένο παράθυρο διαλόγου, επιλέξτε **Don't show me this message again** (Να μην εμφανιστεί ξανά αυτό το μήνυμα).

5. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να αποθηκεύσετε τις νέες προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης.

   Οι ρυθμίσεις αυτές θα ισχύουν, μέχρι να αλλάξετε πάλι τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης.

Απενεργοποίηση του εικονιδίου της γραμμής εργασιών

1. Κάντε δεξί κλικ στο **εικονίδιο της γραμμής εργασιών** .

   Εμφανίζεται η οθόνη με το μενού συντόμευσης της γραμμής εργασιών.

2. Επιλέξτε **Exit** (Έξοδος) για να απενεργοποιήσετε το εικονίδιο της γραμμής εργασιών.

Ενεργοποίηση του εικονιδίου της γραμμής εργασιών

Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και κατόπιν επιλέξτε **Προγράμματα** > **Hewlett-Packard** > **[hp deskjet series]** > **taskbar icon** (εικονίδιο γραμμής εργασιών). Η γραμμή εργασιών εμφανίζεται αυτόματα όποτε επανεκκινείτε τον υπολογιστή σας.

Για την περιγραφή των διαθέσιμων επιλογών εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις εκτύπωσης .

Εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών

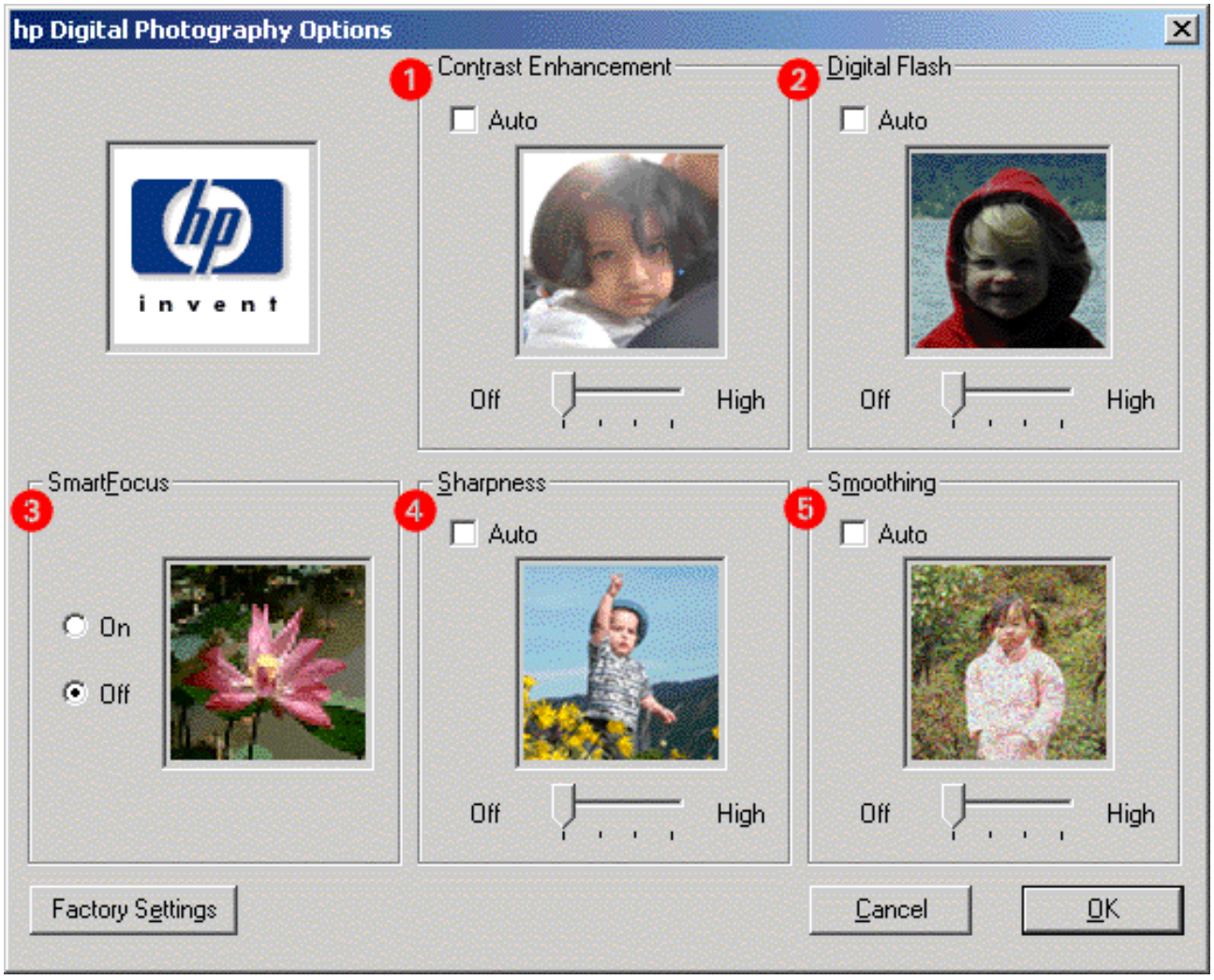
Ο εκτυπωτής διαθέτει αρκετές δυνατότητες για τη βελτίωση της ποιότητας εκτύπωσης των ψηφιακών φωτογραφιών σας. Οι δυνατότητες αυτές παρουσιάζονται στο παράθυρο διαλόγου HP Digital Photography Options (Επιλογές ψηφιακής φωτογραφίας HP).

Για να έχετε πρόσβαση σε αυτές τις επιλογές:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Setup** (Παράμετροι) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **hp Digital Photography** (Ψηφιακή φωτογραφία HP).

Χρήση του παραθύρου διαλόγου επιλογών ψηφιακής φωτογραφίας της HP

Χρησιμοποιήστε το παράθυρο διαλόγου hp Digital Photography Options για να ρυθμίσετε τις εξής επιλογές:



1. **Contrast Enhancement (Βελτίωση της αντίθεσης):** Ρυθμίστε την αντίθεση στα επίπεδα που θέλετε. Κάντε κλικ στην επιλογή **Auto** (Αυτόματα) επιτρέποντας έτσι στο πρόγραμμα οδήγησης να ρυθμίζει αυτόματα την αντίθεση.

2. **Digital Flash (Ψηφιακό φλας):** Φωτίζει τις σκοτεινές εικόνες. Κάντε κλικ στην επιλογή **Auto** (Αυτόματα) επιτρέποντας έτσι στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή να ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα και τη σκουρότητα.
3. **SmartFocus (Έξυπνη εστίαση):** Κάντε κλικ στην επιλογή **On** (Ενεργοποίηση) επιτρέποντας έτσι στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή να ρυθμίζει αυτόματα την εστίαση.
4. **Sharpness (Ευκρίνεια):** Ρυθμίστε την ευκρίνεια της εικόνας στα επίπεδα που θέλετε. Κάντε κλικ στην επιλογή **Auto** (Αυτόματα) επιτρέποντας έτσι στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή να ρυθμίζει αυτόματα την ισορροπία ευκρίνειας.
5. **Smoothing (Εξομάλυνση):** Ρυθμίστε την παραμόρφωση στα επίπεδα που θέλετε. Κάντε κλικ στην επιλογή **Auto** (Αυτόματα) επιτρέποντας έτσι στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή να ρυθμίζει αυτόματα την ισορροπία εξομάλυνσης.

Εκτύπωση σε δύο όψεις

Χρησιμοποιήστε μια από τις ακόλουθες μεθόδους για την εκτύπωση εγγράφων σε δύο όψεις:

- Αυτόματη εκτύπωση σε δύο όψεις
- Μη αυτόματη εκτύπωση σε δύο όψεις

Αυτόματη εκτύπωση σε δύο όψεις

Για να γίνεται αυτόματα η εκτύπωση εγγράφων σε δύο όψεις, πρέπει το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις να έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή.

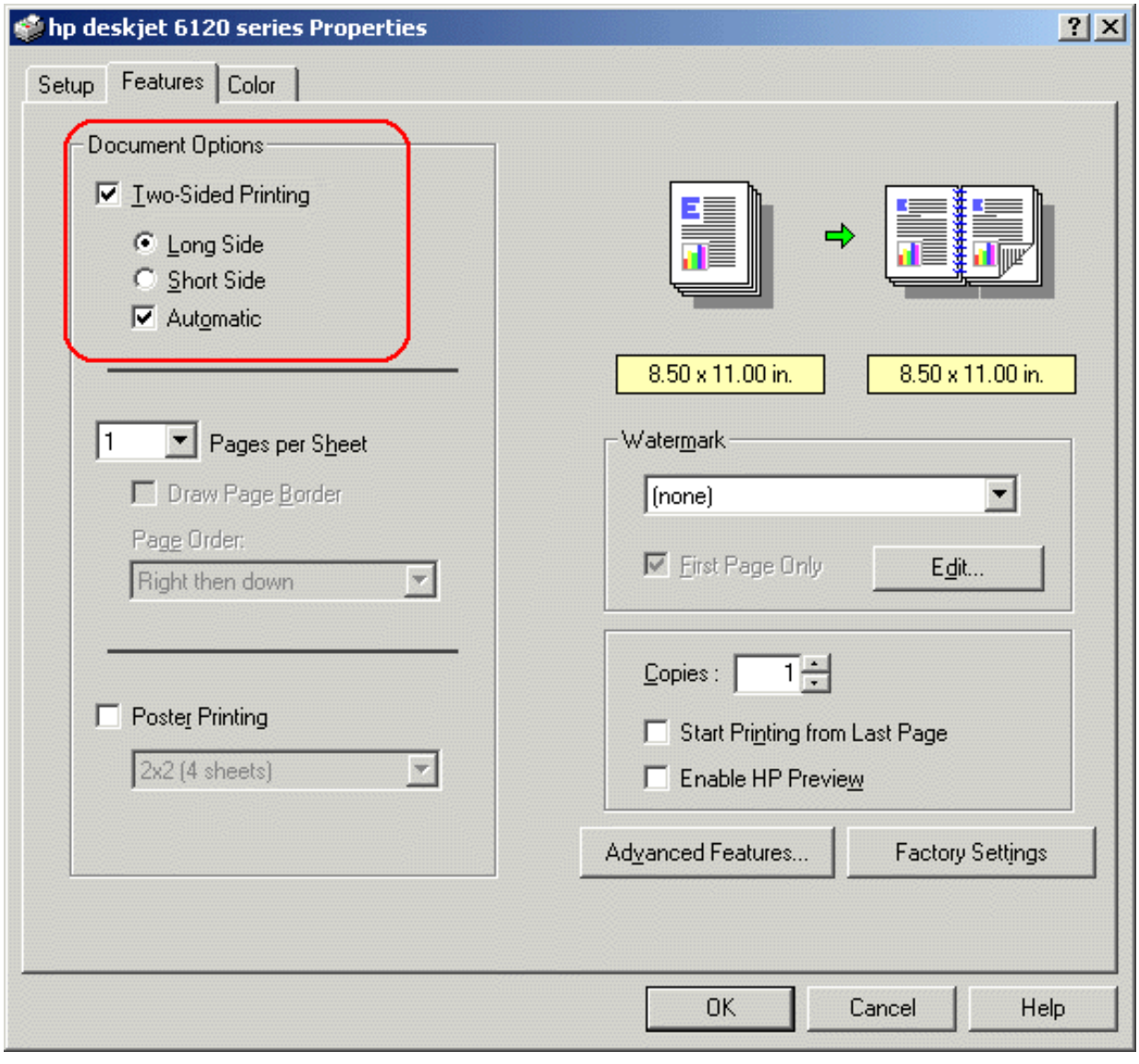
Το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις λειτουργεί μόνο με συγκεκριμένους τύπους μέσων εκτύπωσης. Για να δείτε τη λίστα με τους τύπους των υποστηριζόμενων μέσων εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές τμήματος αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις .

Εάν θέλετε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο δύο όψεων σε μέσο εκτύπωσης του οποίου ο τύπος δεν υποστηρίζεται από το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις, ανατρέξτε στην ενότητα Μη αυτόματη εκτύπωση σε δύο όψεις .

Οδηγίες εκτύπωσης

Για να εκτυπώσετε ένα έγγραφο δύο όψεων, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και, στη συνέχεια, επιλέξτε την καρτέλα **Features** (Δυνατότητες).



2. Επιλέξτε το στοιχείο **Two-Sided Printing** (Εκτύπωση σε δύο όψεις).

   Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου Two-Sided Printing Margin (Περιθώριο εκτύπωσης σε δύο όψεις).

3. Διαλέξτε την κατάλληλη επιλογή περιεχομένου σελίδας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να επιστρέψετε στην καρτέλα Features (Δυνατότητες).
4. Κάντε μία από τις παρακάτω επιλογές βιβλιοδεσίας:

Μεγάλη πλευρά **Μικρή πλευρά**

5. Επιλέξτε το πλαίσιο **Automatic** (Αυτόματη).
6. Αλλάξτε όλες τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .

Όταν γίνει εκτύπωση της πρώτης πλευράς, ο εκτυπωτής θα σταματήσει μέχρι να στεγνώσει η πρώτη πλευρά της τυπωμένης σελίδας. Αφού στεγνώσει, θα τυπωθεί και η άλλη πλευρά και το φύλλο θα ελευθερωθεί.

Για την περιγραφή του τμήματος αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις, ανατρέξτε στην ενότητα Τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις .

Μη αυτόματη εκτύπωση σε δύο όψεις

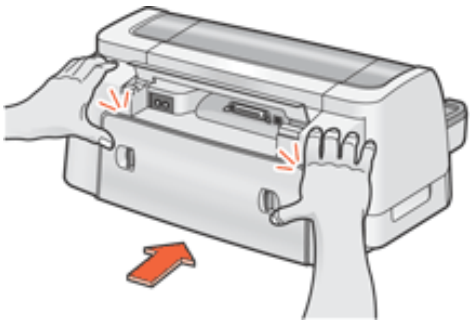
Χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα μη αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις, εάν:

- Το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις δεν είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή
- Θέλετε να εκτυπώσετε ένα έγγραφο δύο όψεων σε μέσο εκτύπωσης ο τύπος του οποίου δεν υποστηρίζεται από το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις

Πίσω θύρα πρόσβασης

Εάν το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις δεν είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή, ο εκτυπωτής δεν μπορεί να τροφοδοτήσει χαρτί εκτός εάν είναι τοποθετημένη η πίσω θύρα πρόσβασης.

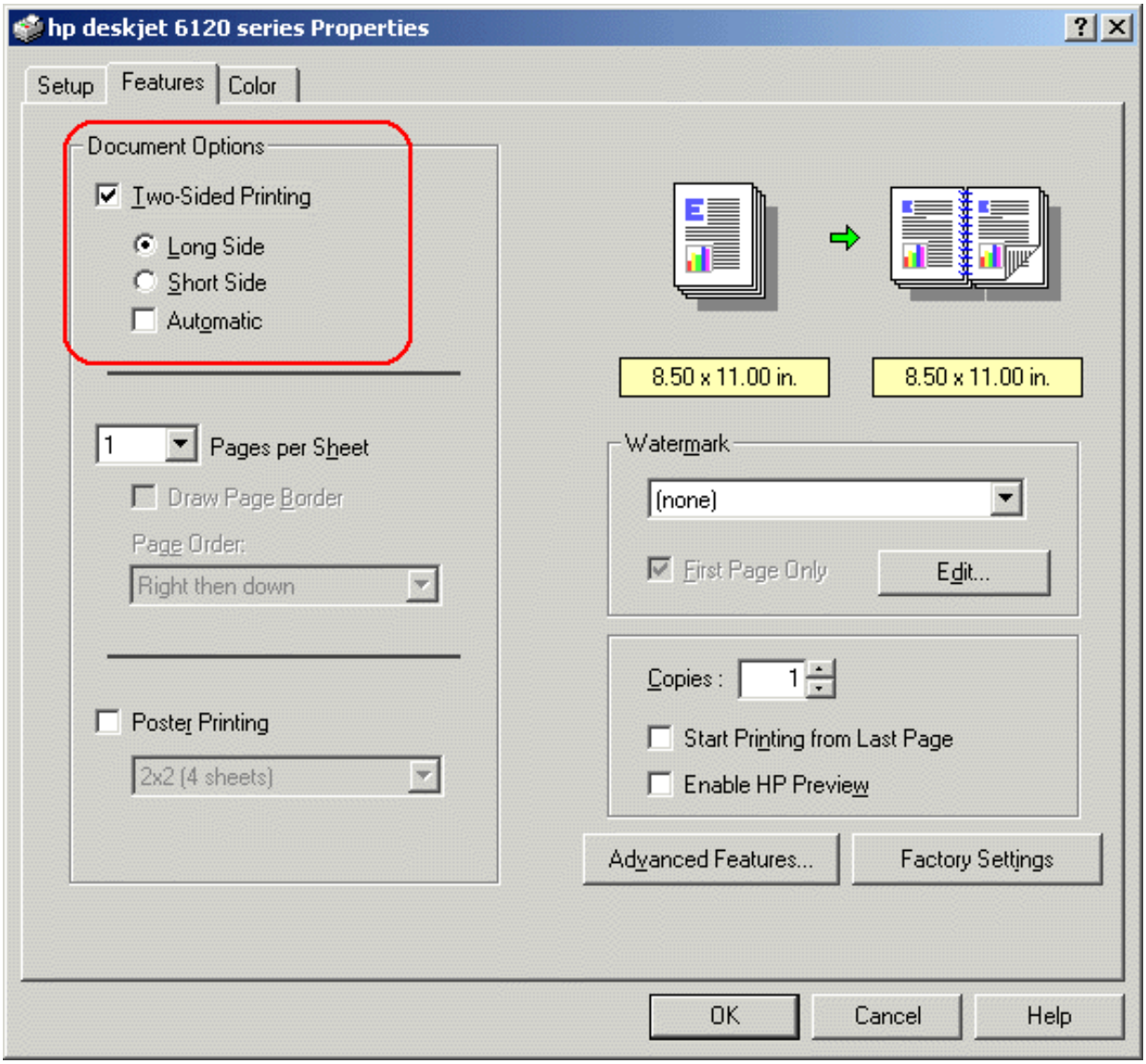
Σπρώξτε την πίσω θύρα πρόσβασης στη θέση της.



Οδηγίες εκτύπωσης

Για να κάνετε μη αυτόματη εκτύπωση ενός εγγράφου σε δύο όψεις, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και, στη συνέχεια, επιλέξτε την καρτέλα **Features** (Δυνατότητες).



2. Επιλέξτε το στοιχείο **Two-Sided Printing** (Εκτύπωση σε δύο όψεις).

   Εάν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου Two-Sided Printing Margin (Περιθώριο εκτύπωσης σε δύο όψεις), κάντε κλικ στο κουμπί **Cancel** (Ακύρωση).

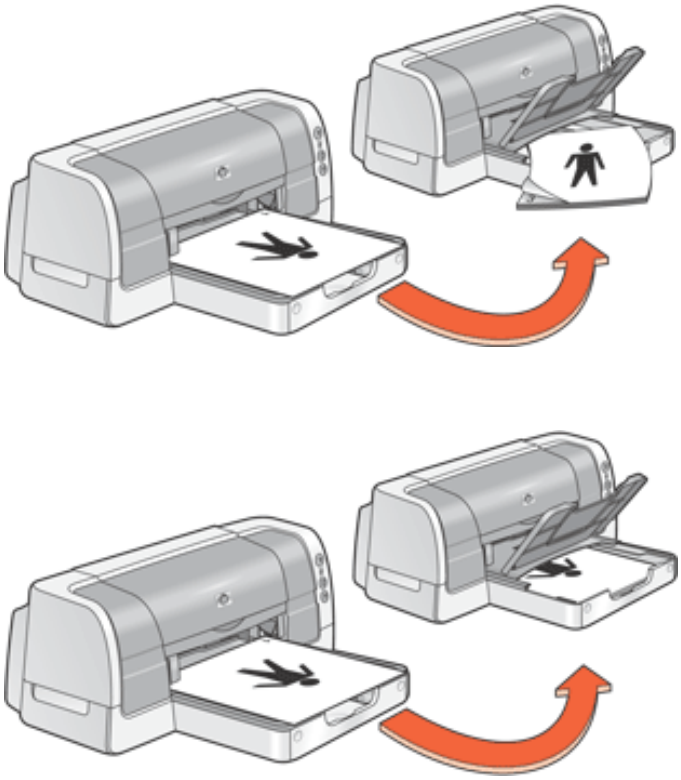
3. Καταργήστε την επιλογή του πλαισίου **Automatic** (Αυτόματη).

4. Κάντε μία από τις παρακάτω επιλογές βιβλιοδεσίας:

Μεγάλη πλευρά **Μικρή πλευρά**

5. Αλλάξτε όλες τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .

   Ο εκτυπωτής τυπώνει αυτόματα πρώτα τις σελίδες με περιττή αρίθμηση. Αφού τυπωθούν οι σελίδες με περιττή αρίθμηση, εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας προτρέπει να τοποθετήσετε πάλι το χαρτί για να τυπωθούν και οι σελίδες με άρτια αρίθμηση.



6. Επανατοποθετήστε το χαρτί και κάντε κλικ στο κουμπί **Continue** (Συνέχεια).

Χρήση του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού

Χρήση

Ο αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού χρησιμοποιείται για έγγραφα που εκτυπώνονται από την επάνω θήκη ενώ έχει επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη ποιότητα εκτύπωσης, εκτός από την ποιότητα **Draft** (Πρόχειρη).

Ο αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού δεν χρησιμοποιείται για έγγραφα που εκτυπώνονται σε ποιότητα εκτύπωσης **Draft** (Πρόχειρη) ή σε έγγραφα που εκτυπώνονται από τη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού .

Ενεργοποίηση του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού

Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και επιλέξτε τις εξής ρυθμίσεις:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Setup (Παράμετροι)	**Paper Type (Τύπος χαρτιού): Automatic (Αυτόματος)** **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Best (Βέλτιστη)** , **Normal (Κανονική)** ή **Fast Normal (Γρήγορη κανονική)** **Paper Tray (Θήκη χαρτιού): Upper** (Επάνω) ή **Automatic** (Αυτόματα)

Εάν για τη θήκη χαρτιού διαλέξετε την επιλογή **Automatic** (Αυτόματα), βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χαρτί στην επάνω θήκη. Εάν η επάνω θήκη είναι άδεια, δεν θα λειτουργήσει ο αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού για την εκτέλεση της εκτύπωσης.

Απενεργοποίηση του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού

Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και διαλέξτε μια από τις εξής επιλογές:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Setup (Παράμετροι)	**Paper Type (Τύπος χαρτιού):** Οποιοσδήποτε τύπος χαρτιού εκτός από **Automatic** (Αυτόματος) —ή— **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Draft (Πρόχειρη)** —ή— **Paper Tray (Θήκη χαρτιού): Lower (Κάτω)** (εάν χρησιμοποιείται η θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού)

Για την περιγραφή του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Αυτόματος αισθητήρας τύπου χαρτιού .

Επιλογή μίας από τις θήκες εκτύπωσης

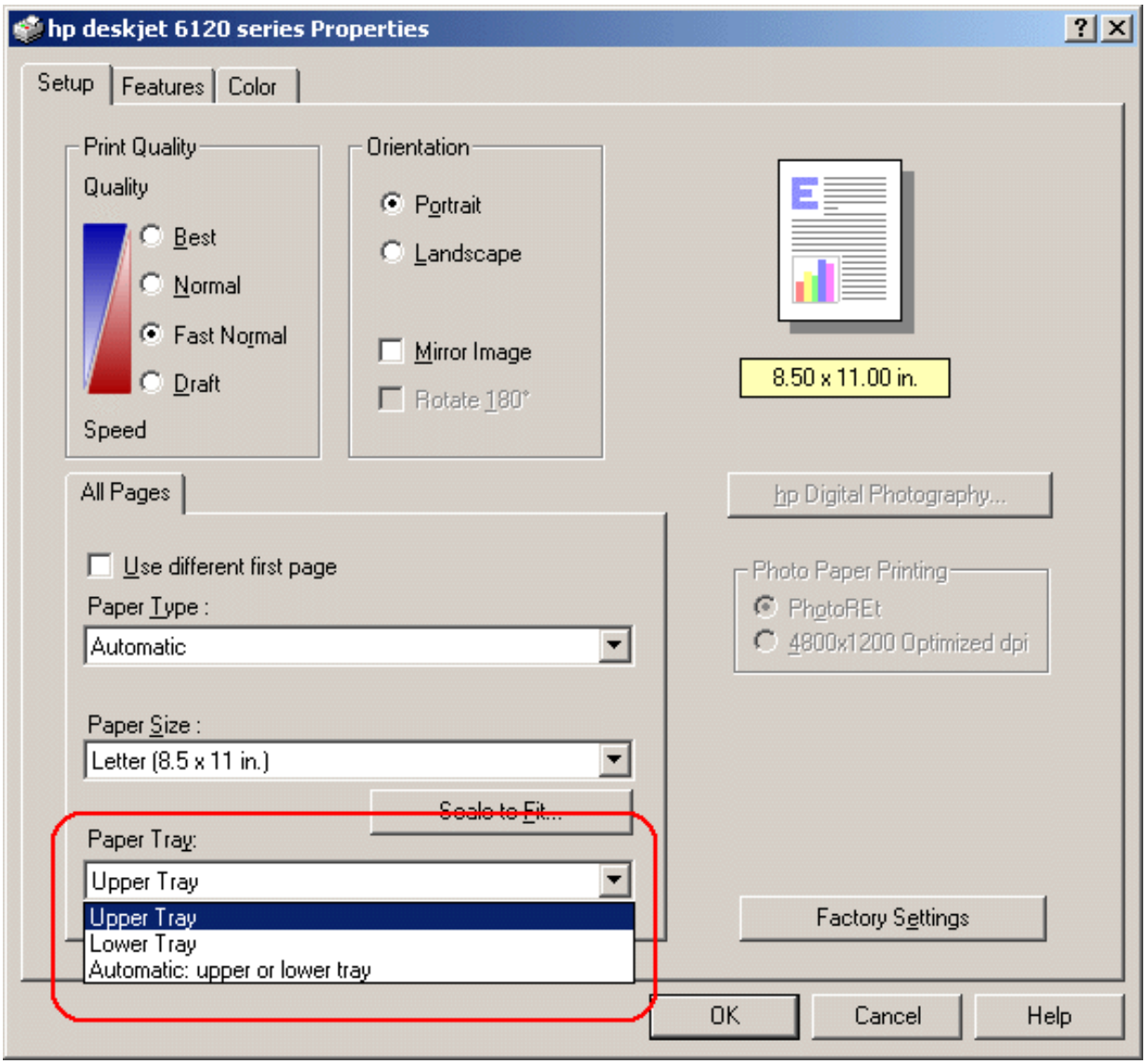
Η θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού μπορεί να περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή. Μπορείτε να αγοράσετε τη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού ξεχωριστά από έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της HP.

Για την περιγραφή της θήκης 250 φύλλων απλού χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα Θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού .

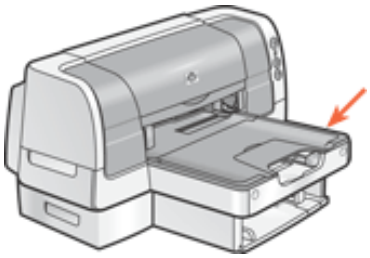
Οδηγίες εκτύπωσης

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιλέξετε μία από τις θήκες χαρτιού.

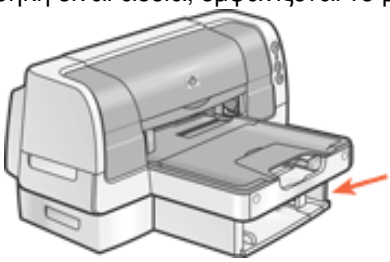
1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).



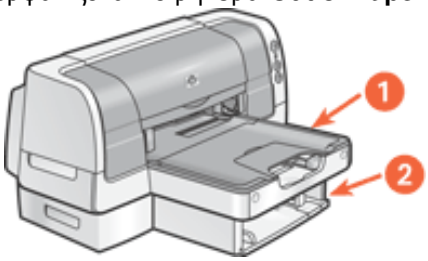
2. Διαλέξτε μια από τις ακόλουθες επιλογές του παραθύρου **Paper Tray** (Θήκη χαρτιού):
   - **Upper Tray** (Επάνω θήκη): Η εκτύπωση γίνεται από τη θήκη εισόδου . Εάν η θήκη εισόδου είναι άδεια, εμφανίζεται το μήνυμα **Out of Paper** (Δεν υπάρχει χαρτί).



- **Lower Tray** (Κάτω θήκη): Η εκτύπωση γίνεται από τη Θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού . Εάν η κάτω θήκη είναι άδεια, εμφανίζεται το μήνυμα **Out of Paper** (Δεν υπάρχει χαρτί).



- **Automatic: Κάτω ή επάνω θήκη** : Η εκτύπωση γίνεται από τη θήκη εισόδου . Εάν η θήκη εισόδου είναι άδεια, η εκτύπωση γίνεται από τη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού . Εάν η κάτω θήκη είναι άδεια, εμφανίζεται το μήνυμα **Out of Paper** (Δεν υπάρχει χαρτί).



3. Αλλάξτε όλες τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .

Εκτύπωση σε διαφορετική πρώτη σελίδα

Η δυνατότητα *Use different first page* (Χρήση διαφορετικής πρώτης σελίδας) εκτυπώνει την πρώτη σελίδα πολυσέλιδων εγγράφων σε χαρτί τύπου διαφορετικού από αυτόν που χρησιμοποιείται για το υπόλοιπο έγγραφο.

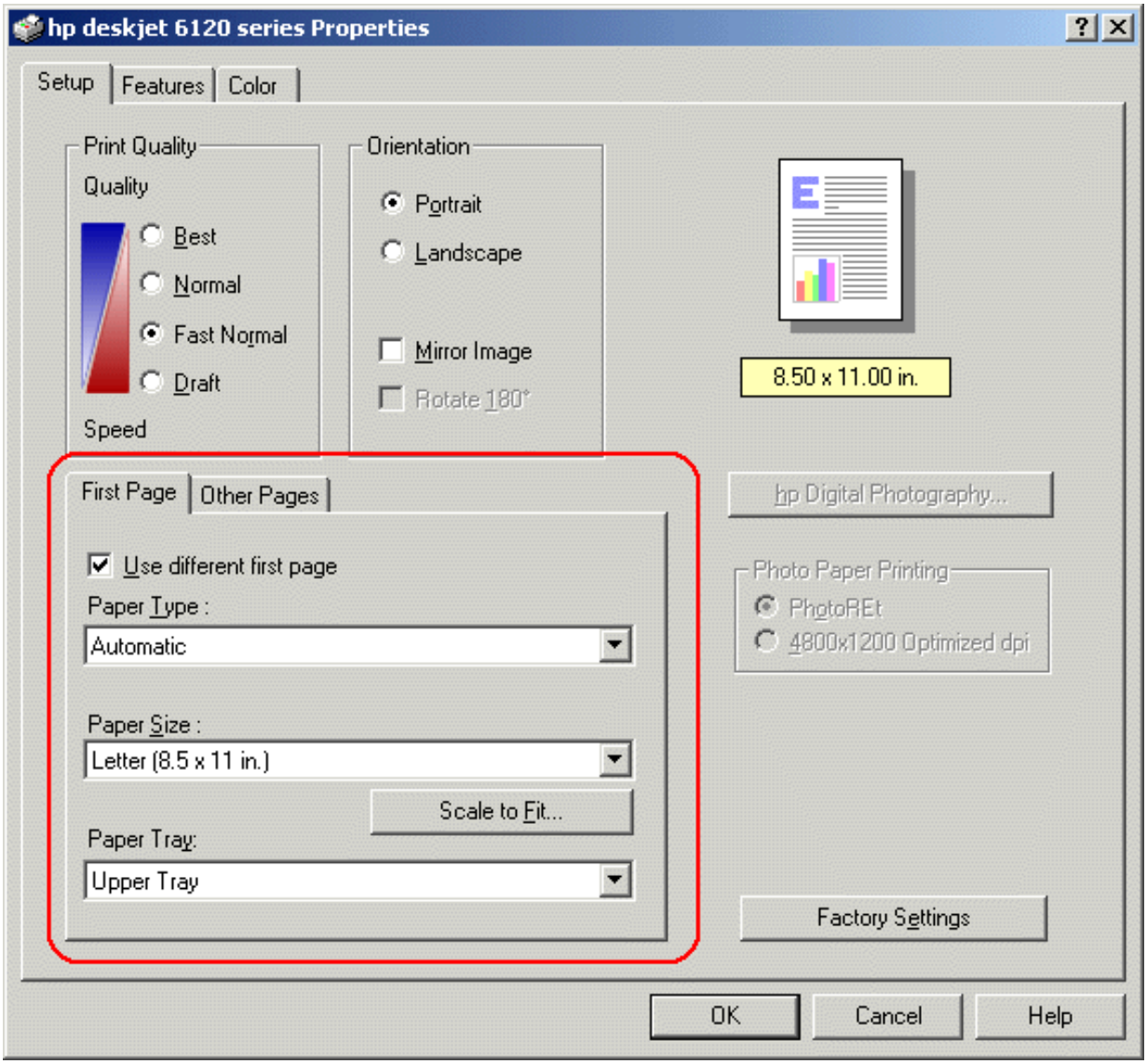
Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα *Use different first page* (Χρήση διαφορετικής πρώτης σελίδας):

1. Ακολουθήστε τις σχετικές οδηγίες για την τοποθέτηση του χαρτιού:
   - **Εάν η θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού χρησιμοποιείται ήδη...**

     Τοποθετήστε το χαρτί για την πρώτη σελίδα στη θήκη εισόδου και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το απλό χαρτί στην κάτω θήκη .
   - **Εάν δεν χρησιμοποιείται η θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού...**

     Τοποθετήστε το χαρτί για το κυρίως έγγραφο στη θήκη εισόδου και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το χαρτί για την πρώτη σελίδα επάνω στη στοίβα χαρτιού που τοποθετήσατε στη θήκη εισόδου.

   Για οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση χαρτιού ειδικού τύπου, κάντε κλικ εδώ και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.
2. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).



3. Κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου **Use different first page** (Χρήση διαφορετικής πρώτης σελίδας).
4. Επιλέξτε τύπο και μέγεθος χαρτιού για την πρώτη σελίδα.
5. Επιλέξτε **Upper** (Επάνω) στο πλαίσιο Paper Tray (Θήκη χαρτιού).
6. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Other Pages** (Υπόλοιπες σελίδες).
7. Επιλέξτε **Upper** (Επάνω) ή **Lower** (Κάτω) στο πλαίσιο Paper Tray (Θήκη χαρτιού).
8. Επιλέξτε οποιεσδήποτε άλλες ρυθμίσεις εκτύπωσης θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .

Μην εκτυπώσετε το έγγραφο με αντίστροφη σειρά (πρώτη την τελευταία σελίδα).

Εκτύπωση εικόνας της οθόνης

Το βοηθητικό πρόγραμμα HP Print Screen Utility* σάς επιτρέπει να τυπώνετε τις εικόνες που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή. Το πρόγραμμα λειτουργεί όταν ο εκτυπωτής HP deskjet είναι ο προεπιλεγμένος εκτυπωτής.

**Η επιλογή αυτή μπορεί να μην είναι ενεργοποιημένη ή διαθέσιμη, διότι εξαρτάται από την εγκατάσταση του εκτυπωτή.*

Οδηγίες εκτύπωσης

Χρησιμοποιήστε είτε χαρτί μεγέθους Letter είτε χαρτί μεγέθους A4 για να τυπώσετε την εικόνα.

Πλήκτρο εκτύπωσης οθόνης

- Πατήστε το πλήκτρο **Print Screen** (Εκτύπωση οθόνης) του πληκτρολογίου για να εκτυπώσετε μία εικόνα.

  —ή—

- Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα **Alt** και **Print Screen** του πληκτρολογίου για να τυπώσετε ένα ενεργό παράθυρο εφαρμογής.

Διαμόρφωση του βοηθητικού προγράμματος HP Print Screen Utility

Ανοίξτε το παράθυρο διαμόρφωσης του προγράμματος HP Print Screen Utility πατώντας το κουμπί **Έναρξη** και επιλέγοντας στη συνέχεια **Προγράμματα** > **Hewlett-Packard** > **[hp deskjet printer]** > **hp print screen** .

Χρησιμοποιήστε το παράθυρο διαμόρφωσης για να ρυθμίσετε τις διάφορες επιλογές για το βοηθητικό πρόγραμμα HP Print Screen Utility:

- Η επιλογή **Unload/Load HP Print Screen (Κατάργηση φόρτωσης/φόρτωση HP Print Screen HP Print Screen)** ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το πρόγραμμα.
- Η επιλογή **Start with Windows (Έναρξη ταυτόχρονα με τα Windows)** προσδιορίζει εάν το βοηθητικό πρόγραμμα HP Print Screen Utility ξεκινά αυτόματα μαζί με την εκκίνηση των Windows.
- Η επιλογή **Capture screen (Σύλληψη οθόνης)** εκτελεί τη λειτουργία που εκτελείται επίσης εάν πατήσετε το πλήκτρο **Print Screen** (Εκτύπωση οθόνης) στο πληκτρολόγιο.
- Η επιλογή **Orientation (Προσανατολισμός)** εναλλάσσει τον οριζόντιο προσανατολισμό με τον κατακόρυφο.

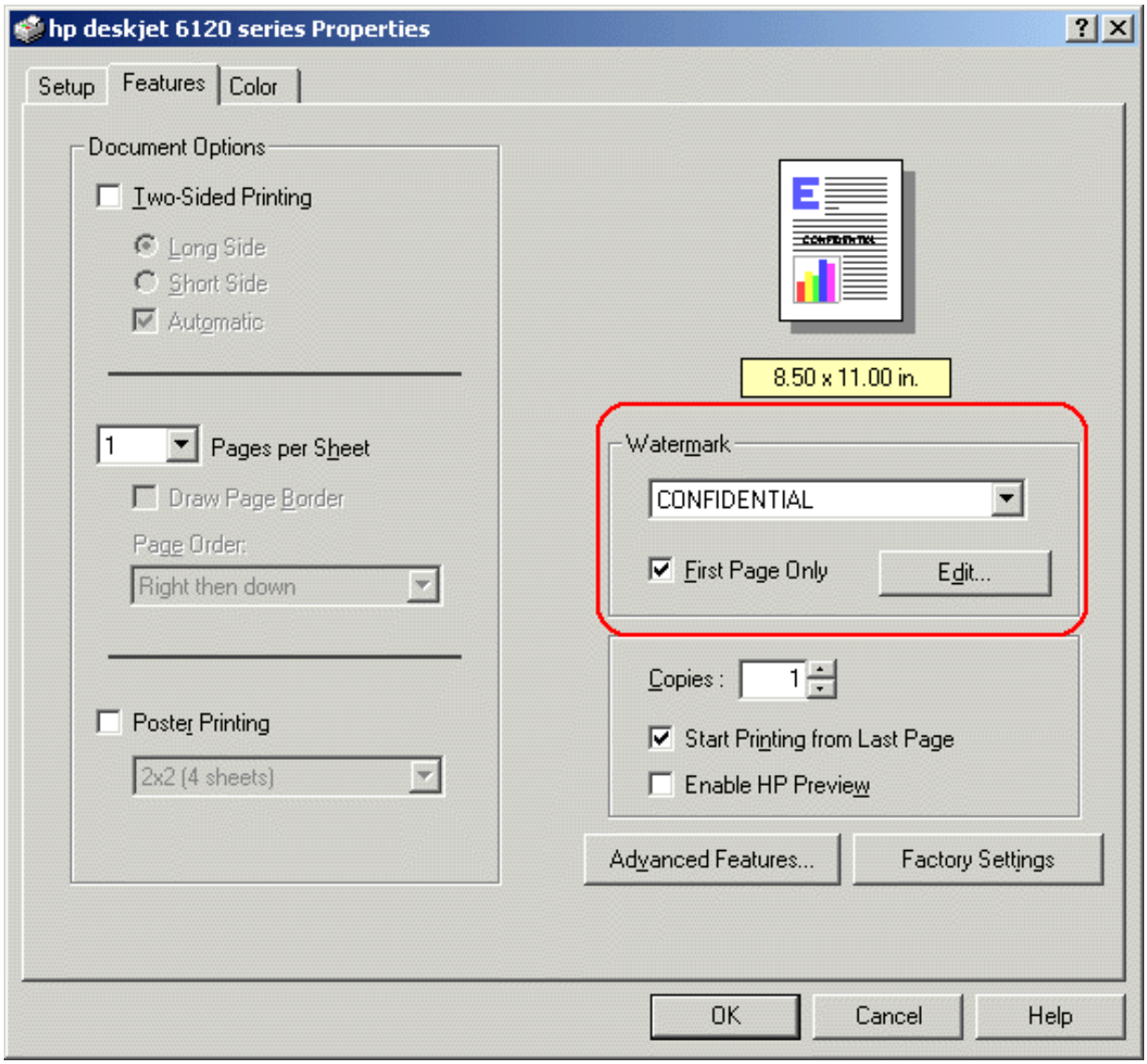
Υδατογραφήματα

Τα υδατογραφήματα εμφανίζονται ως εκτύπωση στο φόντο των εγγράφων.

Εφαρμογή ενός υπάρχοντος υδατογραφήματος σε ένα έγγραφο

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εφαρμόσετε ένα ήδη υπάρχον υδατογράφημα σε ένα έγγραφο:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Features** (Δυνατότητες).



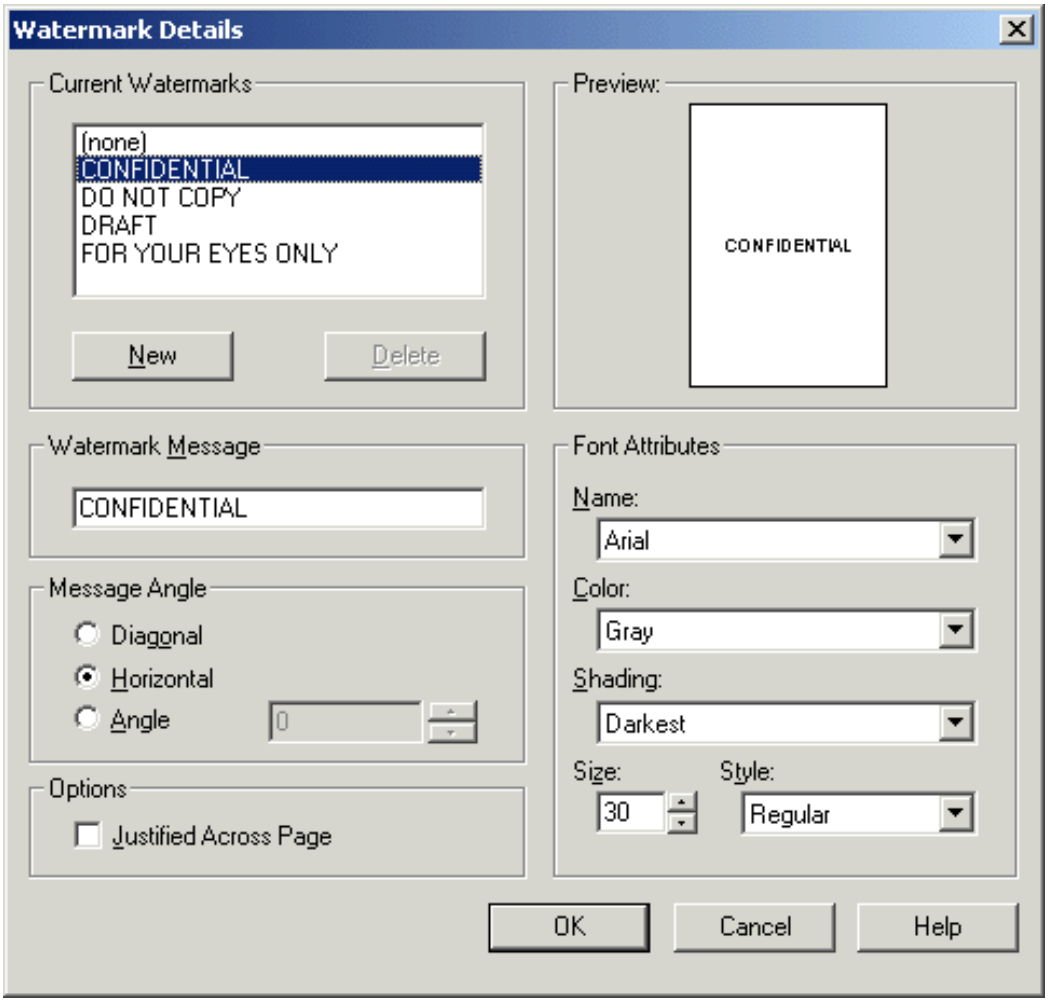
3. Επιλέξτε από τη λίστα το υδατογράφημα που θέλετε.
4. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
   - Εάν θέλετε να εμφανίζεται το υδατογράφημα μόνο στην πρώτη σελίδα, επιλέξτε **First Page Only** (Μόνο στην πρώτη σελίδα).
   - Εάν θέλετε να εμφανίζεται το υδατογράφημα σε όλες τις εκτυπωμένες σελίδες, καταργήστε την επιλογή του πλαισίου **First Page Only** (Μόνο στην πρώτη σελίδα).
5. Εκτυπώστε το έγγραφο σύμφωνα με τις οδηγίες που ισχύουν για το συγκεκριμένο τύπο χαρτιού.

Δημιουργία ή αλλαγή υδατογραφημάτων

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να δημιουργήσετε ή να αλλάξετε ένα υδατογράφημα:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Features** (Δυνατότητες).
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Edit** (Επεξεργασία).

   Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου Watermark Details (Λεπτομέρειες υδατογραφήματος).



4. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
   - Επιλέξτε για αλλαγή ένα από τα υπάρχοντα υδατογραφήματα

     —ή—
   - Κάντε κλικ στο κουμπί **New** (Δημιουργία)
5. Δημιουργήστε ή αλλάξτε το μήνυμα του υδατογραφήματος, τη γωνία του μηνύματος και τις ιδιότητες της γραμματοσειράς, όπως επιθυμείτε.
6. Αφού ορίσετε τις λεπτομέρειες του υδατογραφήματος, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .

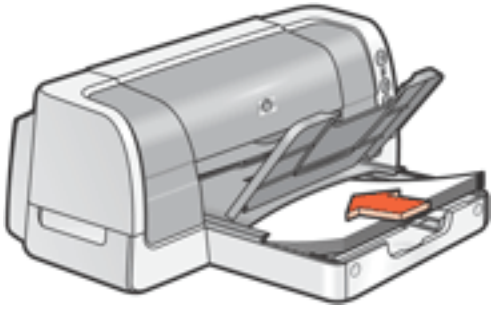
7. Επιλέξτε Apply (Εφαρμογή) για την εφαρμογή του υδατογραφήματος.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις επιλογές κάθε καρτέλας, τοποθετήστε το δείκτη σε μια επιλογή και κάντε κλικ με το δεξί κουμπί του ποντικιού για να προβάλετε το παράθυρο διαλόγου What's This? (Τι είναι αυτό;). Κάντε κλικ στο **What's This?** για να προβάλετε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιλογή που διαλέξατε.

Απλό χαρτί

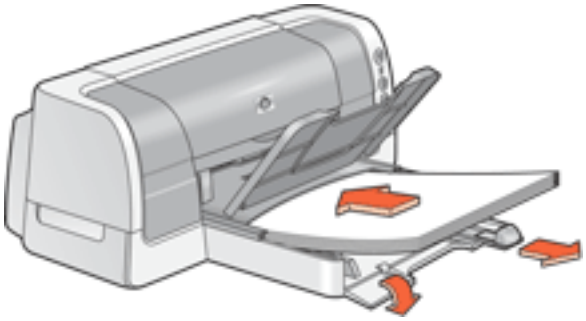
Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε τη θήκη εξόδου.
2. Μετακινήστε προς τα έξω και τους δύο οδηγούς χαρτιού.
3. Κάντε ένα από τα παρακάτω:
    - Για χαρτιά μεγέθους **Letter**, **Executive** και **B5**, τοποθετήστε το πολύ 150 φύλλα χαρτιού στη θήκη εισόδου.



—ή—

    - Για χαρτιά μεγέθους **Legal** και **A4** , κατεβάστε τη θύρα της θήκης εισόδου, τραβήξτε προς τα έξω τον οδηγό μήκους χαρτιού και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το πολύ 150 φύλλα χαρτιού στη θήκη εισόδου.



4. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού σταθερά προς το χαρτί.
5. Χαμηλώστε τη θήκη εξόδου.

Η εκτύπωση σε απλό χαρτί μπορεί επίσης να γίνει από τη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού .

Εκτύπωση σε απλό χαρτί

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και, στη συνέχεια, επιλέξτε την εξής ρύθμιση:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Setup (Παράμετροι)	**Paper Type (Τύπος χαρτιού): Automatic** (Αυτόματος) ή **Plain Paper** (Απλό χαρτί) **Paper Tray (Θήκη χαρτιού): Upper (Επάνω)** , **Lower (Κάτω)** ή **Automatic (Αυτόματα)**

2. Επιλέξτε οποιεσδήποτε άλλες επιλογές εκτύπωσης θέλετε.
3. Μετά την επιλογή των ρυθμίσεων εκτύπωσης, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .

Για την περιγραφή των διαθέσιμων επιλογών εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις εκτύπωσης .

Φάκελοι

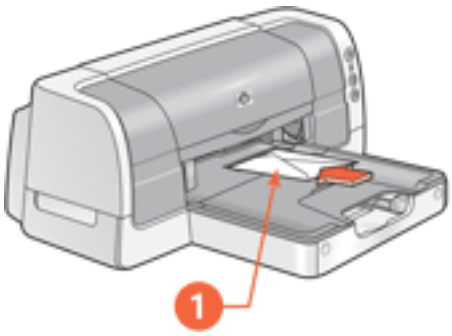
Τυπώστε ένα μεμονωμένο φάκελο χρησιμοποιώντας την υποδοχή φακέλου ή τυπώστε πολλούς φακέλους χρησιμοποιώντας τη θήκη εισόδου .

Οδηγίες εκτύπωσης

- Μην τοποθετείτε ποτέ περισσότερους από 22 φακέλους στη θήκη εισόδου.
- Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε φακέλους που έχουν άγκιστρα ή διάφανα ανοίγματα.
- Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε φακέλους με στιλπνή ή ανάγλυφη επιφάνεια, φακέλους που έχουν παχιές, ακανόνιστες ή στραβές άκρες ή φακέλους που είναι τσαλακωμένοι, σχισμένοι ή με άλλον τρόπο κατεστραμμένοι.
- Ευθυγραμμίστε τις άκρες των φακέλων πριν τους τοποθετήσετε στη θήκη εισόδου.

Προετοιμασία εκτύπωσης ενός φακέλου

1. Τοποθετήστε το φάκελο με το επικάλυμμα αριστερά και προς τα επάνω στην υποδοχή φακέλου.
2. Σπρώξτε το φάκελο προς τα εμπρός μέχρι να σταματήσει.

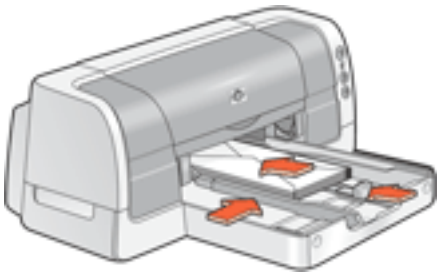


1. Επικάλυμμα

Προετοιμασία εκτύπωσης πολλών φακέλων

1. Αφαιρέστε τη θήκη εξόδου.
2. Σύρετε προς τα έξω και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από τη θήκη εισόδου.

3. Τοποθετήστε στη θήκη εισόδου το πολύ 22 φακέλους, με το επικάλυμμα αριστερά και προς τα επάνω.
4. Σπρώξτε τους φακέλους προς τα εμπρός μέχρι να σταματήσουν.
5. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού *σταθερά* μέχρι να σταματήσουν στα άκρα των φακέλων.



6. Αντικαταστήστε τη θήκη εξόδου.

Εκτύπωση των φακέλων

Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης φακέλων, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και επιλέξτε τις εξής ρυθμίσεις:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Setup (Παράμετροι)	**Paper Type (Τύπος χαρτιού):** **Automatic** (Αυτόματος) ή **Plain Paper** (Απλό χαρτί) **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Το κατάλληλο μέγεθος φακέλου **Orientation** (Προσανατολισμός): Ο κατάλληλος προσανατολισμός φακέλου **Paper Tray (Θήκη χαρτιού): Upper (Επάνω)**

2. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .

Για την περιγραφή των διαθέσιμων επιλογών εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις εκτύπωσης .

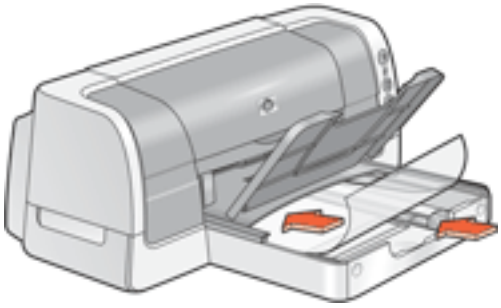
Διαφάνειες

Οδηγίες εκτύπωσης

Για άριστα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε **φιλμ διαφανειών Hp Premium Inkjet** .

Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε τη θήκη εξόδου.
2. Σύρετε προς τα έξω και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από τη θήκη εισόδου.
3. Ξεφυλλίστε τις άκρες των φύλλων διαφανειών για να διαχωρίσετε τα τυχόν κολλημένα μεταξύ τους φύλλα και μετά ευθυγραμμίστε τα άκρα των φύλλων.
4. Τοποθετήστε το πολύ 30 φύλλα διαφανειών στη θήκη εισόδου με την τραχιά πλευρά προς τα κάτω και την κολλητική ταινία προς την πλευρά του εκτυπωτή.



5. Σπρώξτε προσεκτικά τις διαφάνειες προς τα εμπρός μέχρι να σταματήσουν, έτσι ώστε καμιά κολλητική λωρίδα να μην εμπλακεί με την άλλη.
6. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού σταθερά μέχρι να ακουμπήσουν στα φύλλα διαφανειών.
7. Χαμηλώστε τη θήκη εξόδου.

Εκτύπωση διαφανειών

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και, στη συνέχεια, επιλέξτε την εξής ρύθμιση:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Setup (Παράμετροι)	**Paper Type (Τύπος χαρτιού):** **Automatic** (Αυτόματος) ή η κατάλληλη μεμβράνη για διαφάνειες **Paper Tray (Θήκη χαρτιού): Upper (Επάνω)**

2. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .

Για την περιγραφή των διαθέσιμων επιλογών εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις εκτύπωσης .

Ο εκτυπωτής μπορεί να περιμένει να στεγνώσουν οι διαφάνειες πριν τις τοποθετήσει στη θήκη εξόδου.

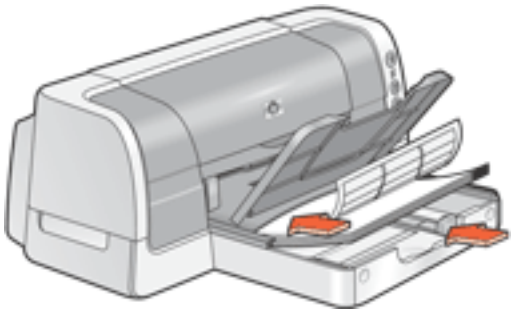
Ετικέτες

Οδηγίες εκτύπωσης

- Χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για εκτυπωτές ψεκασμού.
- Χρησιμοποιείτε μόνο πλήρη φύλλα ετικετών.
- Χρησιμοποιείτε μόνο φύλλα με ετικέτες μεγέθους U.S. Letter ή A4.
- Βεβαιωθείτε ότι οι ετικέτες δεν κολλάνε, δεν έχουν τσαλακωθεί και είναι σταθερά κολλημένες στην προστατευτική τους βάση.
- Μη χρησιμοποιείτε πλαστικές ή διάφανες ετικέτες. Το μελάνι δεν στεγνώνει σε αυτές τις ετικέτες.
- Μην τοποθετείτε ποτέ περισσότερα από 30 φύλλα ετικετών στη θήκη εισόδου.

Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε τη θήκη εξόδου.
2. Σύρετε προς τα έξω και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από τη θήκη εισόδου.
3. Ξεφυλλίστε τις άκρες των φύλλων ετικετών για να διαχωρίσετε τα τυχόν κολλημένα μεταξύ τους φύλλα και μετά ευθυγραμμίστε τα άκρα των φύλλων ετικετών.
4. Τοποθετήστε το πολύ 30 φύλλα ετικετών — με τις ετικέτες προς τα κάτω — στη θήκη εισόδου.
5. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού *σταθερά* μέχρι να ακουμπήσουν στα φύλλα.



6. Χαμηλώστε τη θήκη εξόδου.

Εκτύπωση ετικετών

Εάν το πρόγραμμα λογισμικού σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης ετικετών, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται μαζί με το πρόγραμμα του λογισμικού. Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και επιλέξτε τις εξής ρυθμίσεις:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Setup (Παράμετροι)	**Paper Type (Τύπος χαρτιού):** **Automatic** (Αυτόματος) ή ο κατάλληλος τύπος χαρτιού **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού): A4 (210 x 297 mm)** ή **Letter (8.5 x 11 in)** **Orientation (Προσανατολισμός):** Ο κατάλληλος προσανατολισμός **Paper Tray (Θήκη χαρτιού): Upper (Επάνω)**
Features (Δυνατότητες)	**Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις):** Μη επιλεγμένη

2. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .

Για την περιγραφή των διαθέσιμων επιλογών εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις εκτύπωσης .

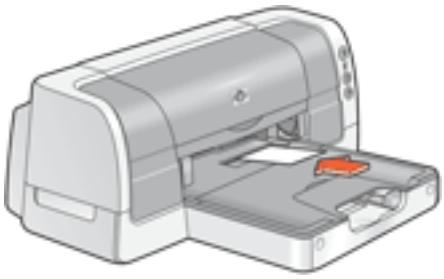
Κάρτες ευρετηρίου και άλλα μέσα εκτύπωσης μικρών διαστάσεων

Οδηγίες εκτύπωσης

Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά κάρτες και μέσα εκτύπωσης μικρών διαστάσεων που πληρούν τις προδιαγραφές μεγέθους χαρτιού του εκτυπωτή. Για τις προδιαγραφές μεγέθους χαρτιού του εκτυπωτή, ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές μεγέθους .

Προετοιμασία εκτύπωσης μιας κάρτας ευρετηρίου

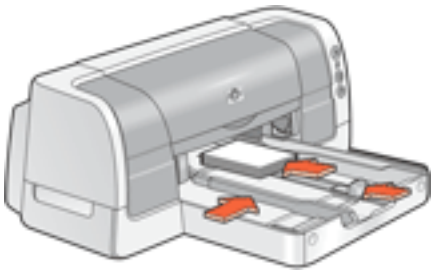
1. Τοποθετήστε την κάρτα στην υποδοχή φακέλου.
2. Σπρώξτε την κάρτα προς τα εμπρός μέχρι να σταματήσει.



Εάν θέλετε να εκτυπώσετε σε κάρτα μικρότερη από 4 x 6 ίντσες, τοποθετήστε την κάρτα στη θήκη εισόδου και όχι στην υποδοχή φακέλου.

Προετοιμασία εκτύπωσης πολλών καρτών ευρετηρίου και άλλων μέσων εκτύπωσης μικρών διαστάσεων

1. Αφαιρέστε τη θήκη εξόδου.
2. Σύρετε προς τα έξω και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από τη θήκη εισόδου.
3. Ευθυγραμμίστε τα άκρα των καρτών.
4. Μην τοποθετείτε περισσότερες από 60 κάρτες στη θήκη εισόδου.
5. Σπρώξτε τις κάρτες προς τα εμπρός μέχρι το τέρμα.
6. Σύρετε τον οδηγό πλάτους *σταθερά* μέχρι να ακουμπήσει στα άκρα των καρτών.
7. Σύρετε τον οδηγό μήκους προς τα μέσα μέχρι το τέρμα και, στη συνέχεια, σύρετε τον οδηγό προσαρμογής μήκους σταθερά μέχρι να ακουμπήσει στα άκρα των καρτών.



8. Αντικαταστήστε τη θήκη εξόδου.

Εκτύπωση καρτών ευρετηρίου και άλλων μέσων εκτύπωσης μικρών διαστάσεων

Εάν το πρόγραμμα λογισμικού σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης καρτών, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται από το πρόγραμμα του λογισμικού. Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και, στη συνέχεια, επιλέξτε την εξής ρύθμιση:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Setup (Παράμετροι)	**Paper Type (Τύπος χαρτιού):** **Automatic** (Αυτόματος) ή **Plain Paper** (Απλό χαρτί) **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Το κατάλληλο μέγεθος κάρτας **Orientation (Προσανατολισμός):** Ο κατάλληλος προσανατολισμός **Paper Tray (Θήκη χαρτιού): Upper (Επάνω)**
Features (Δυνατότητες)	**Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις):** Κατάργηση επιλογής για κάρτες μικρότερες από 4 x 6 ίντσες.

2. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .

Για την περιγραφή των διαθέσιμων επιλογών εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις εκτύπωσης .

Αν εμφανιστεί το μήνυμα **out of paper** (δεν υπάρχει χαρτί), βεβαιωθείτε ότι οι κάρτες είναι σωστά τοποθετημένες στη θήκη χαρτιού.

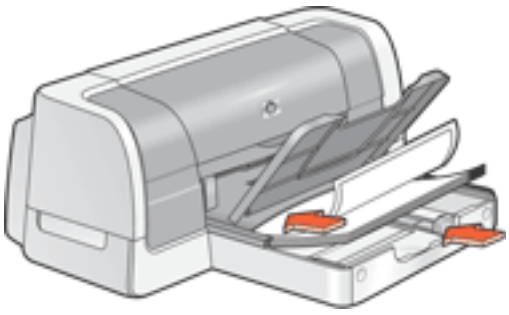
Φωτογραφίες

Οδηγίες εκτύπωσης

- Η φωτογραφία πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή (ψηφιακή) για να μπορέσει να εκτυπωθεί. Βγάλτε μια ψηφιακή φωτογραφία, σαρώστε μια φωτογραφία ή ζητήστε από ένα φωτογραφείο να σας ετοιμάσουν ένα ηλεκτρονικό αρχείο με τη φωτογραφία σας.
- Για καλύτερη ποιότητα εκτύπωσης, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση εκτύπωσης υψηλής ανάλυσης και ρυθμίστε τις επιλογές HP Digital Photography (Ψηφιακή φωτογραφία HP).
- Για άριστα αποτελέσματα, χρησιμοποιείτε φωτογραφικό χαρτί της HP.

Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε τη θήκη εξόδου.
2. Σύρετε προς τα έξω και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από τη θήκη εισόδου.
3. Ξεφυλλίστε τις άκρες του φωτογραφικού χαρτιού για να διαχωρίσετε τα τυχόν κολλημένα μεταξύ τους χαρτιά και μετά ευθυγραμμίστε τα άκρα των φύλλων.
4. Τοποθετήστε στη θήκη εισόδου το πολύ 50 φύλλα φωτογραφικού χαρτιού—με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.
5. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού *σταθερά* μέχρι να ακουμπήσουν στις άκρες του φωτογραφικού χαρτιού.



6. Χαμηλώστε τη θήκη εξόδου.

Εκτύπωση φωτογραφιών

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και, στη συνέχεια, επιλέξτε την εξής ρύθμιση:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Setup (Παράμετροι)	**Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Best (Βέλτιστη)** **Paper Type (Τύπος χαρτιού): Automatic** (Αυτόματος) ή ο κατάλληλος τύπος φωτογραφικού χαρτιού **Photo Paper Printing (Εκτύπωση σε φωτογραφικό χαρτί):** ○ PhotoREt για βέλτιστη ταχύτητα και ποιότητα εκτύπωσης, ή ○ Βελτιστοποιημένη ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης 4800 x 1200 dpi σε φωτογραφικό χαρτί Premium Inkjet Photo Paper, ανάλυση εισόδου 1200 x 1200 dpi και 400 MB ή περισσότερος διαθέσιμος ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο. **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού **Paper Tray (Θήκη χαρτιού): Upper (Επάνω)** **hp Digital Photography (Ψηφιακή φωτογραφία HP):** Εάν χρειάζεται για της επιλογές βελτίωσης φωτογραφιών
Features (Δυνατότητες)	**Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις):** Κατάργηση επιλογής

2. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .

Για την περιγραφή των διαθέσιμων επιλογών εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις εκτύπωσης .

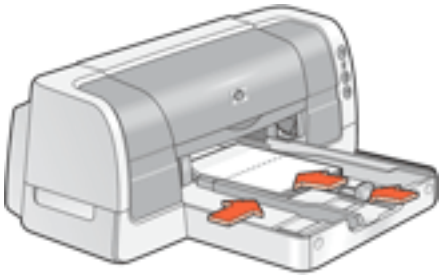
Ευχετήριες κάρτες

Οδηγίες εκτύπωσης

- Ξεδιπλώστε τις προ-διπλωμένες κάρτες και τοποθετήστε τις στη θήκη εισόδου.
- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **out of paper** (το χαρτί έχει τελειώσει), βεβαιωθείτε ότι οι κάρτες είναι σωστά τοποθετημένες στη θήκη εισόδου.
- Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε χαρτί για ευχετήριες κάρτες της HP.

Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Αφαιρέστε τη θήκη εξόδου.
2. Σύρετε προς τα έξω και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από τη θήκη εισόδου.
3. Ξεφυλλίστε τις άκρες των καρτών για να διαχωρίσετε τις τυχόν κολλημένες μεταξύ τους κάρτες.
4. Ευθυγραμμίστε τις άκρες των καρτών και τοποθετήστε το πολύ 5 κάρτες στη θήκη εισόδου.
5. Σπρώξτε τις κάρτες προς τα εμπρός μέχρι το τέρμα.
6. Σύρετε τον οδηγό πλάτους *σταθερά* μέχρι να ακουμπήσει στα άκρα των καρτών.
7. Σύρετε τον οδηγό μήκους προς τα μέσα μέχρι το τέρμα και, στη συνέχεια, σύρετε τον οδηγό προσαρμογής μήκους *σταθερά* μέχρι να ακουμπήσει στα άκρα των καρτών.



8. Αντικαταστήστε τη θήκη εξόδου.

Εκτύπωση ευχετήριων καρτών

Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης ευχετήριων καρτών, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και επιλέξτε τις εξής ρυθμίσεις:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Setup (Παράμετροι)	**Paper Type (Τύπος χαρτιού):** **Automatic** (Αυτόματος) ή χαρτί κατάλληλο για ευχετήριες κάρτες **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού **Paper Tray (Θήκη χαρτιού): Upper (Επάνω)**
Features (Δυνατότητες)	**Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις):** Επιλέξτε εάν θέλετε να χρησιμοποιηθεί αυτή η δυνατότητα

2. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .

Για την περιγραφή των διαθέσιμων επιλογών εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις εκτύπωσης .

Αφίσες

Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε τη θήκη εξόδου.
2. Σύρετε προς τα έξω και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από τη θήκη εισόδου.
3. Ξεφυλλίστε τις άκρες των φύλλων για να διαχωρίσετε τα τυχόν κολλημένα μεταξύ τους φύλλα και μετά ευθυγραμμίστε τα άκρα των φύλλων.
4. Τοποθετήστε το χαρτί στη θήκη εισόδου.
5. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού σταθερά προς το χαρτί.
6. Χαμηλώστε τη θήκη εξόδου.

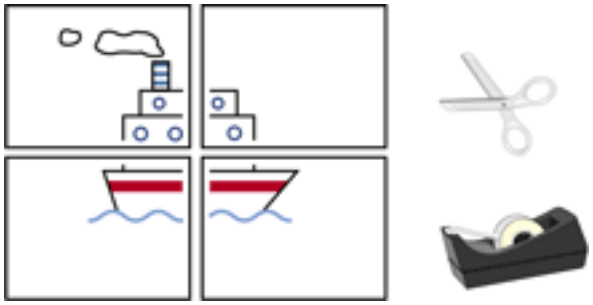
Η εκτύπωση αφισών μπορεί επίσης να γίνει σε απλό χαρτί μέσω της θήκης 250 φύλλων απλού χαρτιού .

Εκτύπωση αφισών

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και, στη συνέχεια, επιλέξτε την εξής ρύθμιση:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Setup (Παράμετροι)	**Paper Type (Τύπος χαρτιού):** **Automatic** (Αυτόματος) ή **Plain Paper** (Απλό χαρτί) **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Το κατάλληλο μέγεθος **Orientation (Προσανατολισμός):** Ο κατάλληλος προσανατολισμός **Paper Tray (Θήκη χαρτιού):** **Upper (Επάνω)** , **Lower (Κάτω)** ή **Automatic (Αυτόματα)**
Features (Δυνατότητες)	**Poster Printing (Εκτύπωση αφίσας):** Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή και, στη συνέχεια, επιλέξτε **2x2** , **3x3** ή **4x4**

2. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .
3. Αφού εκτυπωθεί η αφίσα, κόψτε τις άκρες των φύλλων και κολλήστε τα μεταξύ τους με ταινία.



Για την περιγραφή των διαθέσιμων επιλογών εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις εκτύπωσης .

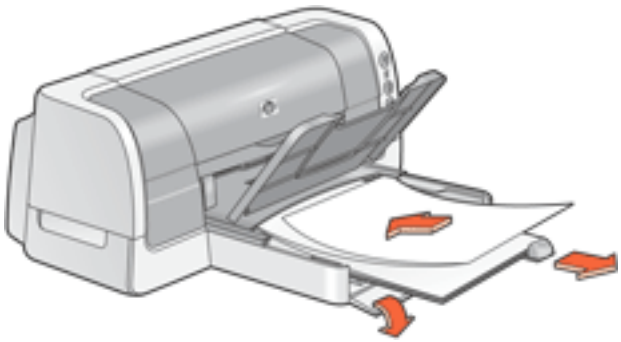
Πανό

Οδηγίες εκτύπωσης

- Για συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με την εκτύπωση, ανατρέξτε στις *σημειώσεις έκδοσης* του εκτυπωτή.
- Χρησιμοποιείτε χαρτιά για πανό της HP για να έχετε άριστα αποτελέσματα.

Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε τη θήκη εξόδου.
2. Σύρετε προς τα έξω και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από τη θήκη εισόδου.
3. Επιλέξτε το πολύ 20 φύλλα χαρτιού για πανό. Αφαιρέστε και πετάξτε τις τυχόν διάτρητες ταινίες.
4. Τοποθετήστε το χαρτί για πανό στη θήκη εισόδου με την ελεύθερη άκρη του χαρτιού στραμμένη προς τον εκτυπωτή.



5. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού *σταθερά* προς το χαρτί.
6. Κατεβάστε τη θήκη εξόδου και, στη συνέχεια, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι ανοιχτή η προέκταση της θήκης εξόδου.

Μην ανοίγετε την προέκταση της θήκης εξόδου όταν θέλετε να εκτυπώσετε πανό.

Εκτύπωση πανό

Εάν το λογισμικό σας διαθέτει δυνατότητα εκτύπωσης πανό, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και, στη συνέχεια, επιλέξτε την εξής ρύθμιση:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Setup (Παράμετροι)	**Paper Type (Τύπος χαρτιού): hp banner paper** (χαρτί hp για πανό) ή οποιοσδήποτε άλλος τύπου χαρτιού για πανό **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Πανό **Banner [A4 (210 x 297 mm)]** ή πανό **Banner [Letter (8.5 x 11 in.)]** **Paper Tray (Θήκη χαρτιού): Upper (Επάνω)**

2. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .

Για την περιγραφή των διαθέσιμων επιλογών εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις εκτύπωσης .

Σιδερότυπα

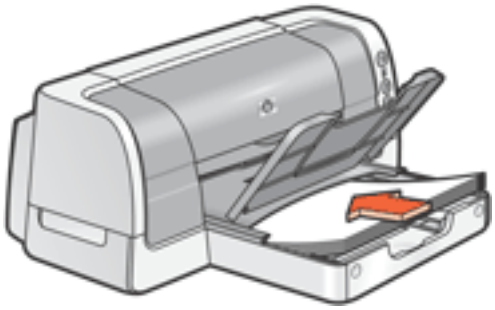
Οδηγίες εκτύπωσης

- Όταν τυπώνετε την κατοπτρική εικόνα ενός εγγράφου, το κείμενο και οι εικόνες αντιστρέφονται οριζοντίως σε σχέση με αυτό που εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή σας.

- Για καλύτερα αποτελέσματα, χρησιμοποιήστε χαρτί της HP για σιδερότυπα.

Προετοιμασία εκτύπωσης

1. Σηκώστε τη θήκη εξόδου.
2. Σύρετε προς τα έξω και τους δύο οδηγούς χαρτιού και αφαιρέστε όλο το χαρτί από τη θήκη εισόδου.
3. Ξεφυλλίστε τις άκρες των χαρτιών για σιδερότυπα για να διαχωρίσετε τα τυχόν κολλημένα μεταξύ τους χαρτιά και μετά ευθυγραμμίστε τα άκρα τους.



4. Τοποθετήστε το χαρτί για σιδερότυπα στη θήκη εισόδου με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.
5. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού *σταθερά* μέχρι να ακουμπήσουν στα άκρα του χαρτιού για σιδερότυπα.
6. Χαμηλώστε τη θήκη εξόδου.

Εκτύπωση σιδερότυπων

Εάν το λογισμικό σας περιλαμβάνει τη λειτουργία εκτύπωσης σιδερότυπων, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται στο πρόγραμμα του λογισμικού. Σε αντίθετη περίπτωση, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και, στη συνέχεια, επιλέξτε την εξής ρύθμιση:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Setup (Παράμετροι)	**Paper Type (Τύπος χαρτιού):** **Automatic** (Αυτόματος) ή **hp iron-on t-shirt transfers** (χαρτί hp για σιδερότυπα) **Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης):** **Normal** (Κανονική) ή **Best** (Βέλτιστη) **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** **A4 (210 x 297 mm)** ή **Letter (8.5 x 11 in.)** **Orientation (Προσανατολισμός):** Κάντε κλικ στην επιλογή **Mirror Image** (Κατοπτρική εικόνα) **Paper Tray (Θήκη χαρτιού):** **Upper (Επάνω)**

2. Αλλάξτε τις υπόλοιπες ρυθμίσεις εκτύπωσης που θέλετε και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .

Για την περιγραφή των διαθέσιμων επιλογών εκτύπωσης, ανατρέξτε στην ενότητα Ρυθμίσεις εκτύπωσης .

Συντήρηση

- Αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης
- Βαθμονόμηση των κεφαλών εκτύπωσης
- Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης
- Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης
- Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης
- Συντήρηση του σώματος του εκτυπωτή
- Αναπλήρωση των κεφαλών εκτύπωσης
- Αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα
- Εργαλεία

Αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης

Πριν αγοράσετε ανταλλακτικές κεφαλές εκτύπωσης, βεβαιωθείτε για τους κωδικούς των εξαρτημάτων .

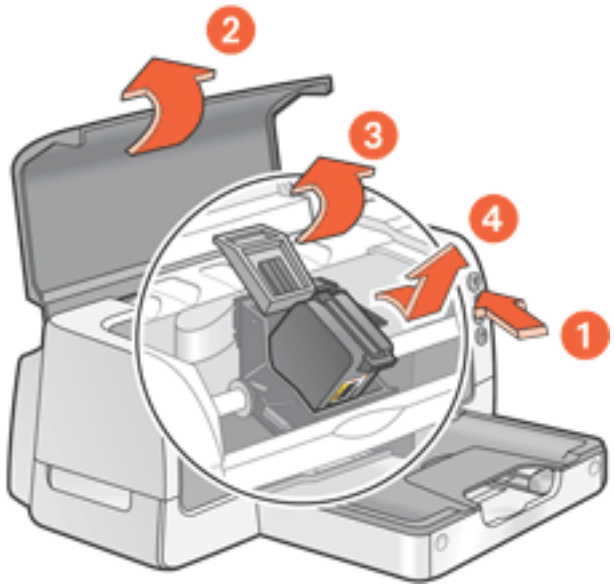
Μόλις αδειάσει μια κεφαλή εκτύπωσης, αφήστε την στο φορέα της μέχρι να την αντικαταστήσετε. Ο εκτυπωτής χρειάζεται και τις δύο κεφαλές εκτύπωσης για να λειτουργήσει.

Προειδοποίηση! Διατηρείτε τόσο τις καινούργιες όσο και τις χρησιμοποιημένες κεφαλές εκτύπωσης μακριά από παιδιά.

Για να αντικαταστήσετε μια κεφαλή εκτύπωσης:

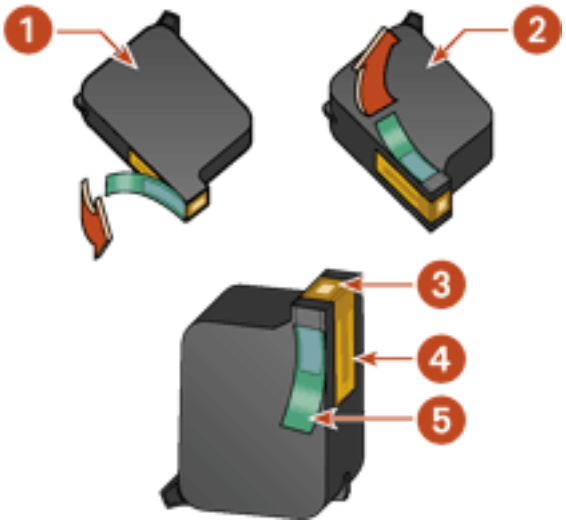
1. Πατήστε το κουμπί **τροφοδοσίας** για να ανάψετε τον εκτυπωτή.
2. Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα.

   Ο φορέας της κεφαλής εκτύπωσης μετακινείται στο κέντρο του εκτυπωτή.
3. Σηκώστε το καπάκι του φορέα.
4. Τραβήξτε την κεφαλή εκτύπωσης προς τα επάνω για να την αφαιρέσετε από το φορέα της. Για πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα ανακύκλωσης και επιστροφής άδειων κεφαλών εκτύπωσης της HP, ανατρέξτε στην ενότητα Ανάκτηση κεφαλών εκτύπωσης .



1. Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας 2. Ανοίξτε τον επάνω κάλυμμα 3. Ανοίξτε το καπάκι του φορέα 4. Τραβήξτε την κεφαλή εκτύπωσης έξω από το φορέα

5. Βγάλτε την ανταλλακτική κεφαλή εκτύπωσης από τη συσκευασία της και αφαιρέστε προσεκτικά την πλαστική ταινία.



1. Κεφαλή ασπρόμαυρης εκτύπωσης 2. Κεφαλή έγχρωμης εκτύπωσης 3. Ακροφύσια μελανιού 4. Επαφές χαλκού 5. Πλαστική ταινία

Προσοχή! Μην αγγίζετε τα ακροφύσια μελανιού ή τις χάλκινες επαφές των κεφαλών εκτύπωσης. Εάν αγγίξετε αυτά τα σημεία, θα προκαλέσετε έμφραξη, αστοχία του μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις. Μην αφαιρείτε τις ταινίες από χαλκό. Είναι απαραίτητες ηλεκτρικές επαφές.

1. Χάλκινες επαφές

6. Πιέστε την κεφαλή εκτύπωσης μέχρι να κουμπώσει στο φορέα.
7. Ασφαλίστε το καπάκι του φορέα.
8. Κλείστε το επάνω κάλυμμα.

   Εκτυπώνεται η σελίδα βαθμονόμησης για να γίνει ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης.

Προσοχή! Εάν αλλάξετε κεφαλή εκτύπωσης κατά τη διάρκεια της εξέλιξης μιας εκτύπωσης, η εκτύπωση θα ακυρωθεί.

Εάν η φωτεινή ένδειξη της κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης συνεχίσει να αναβοσβήνει και μετά την τοποθέτηση της καινούργιας κεφαλής εκτύπωσης, βεβαιωθείτε ότι ο κωδικός εξαρτήματος συμφωνεί με τους κωδικούς εξαρτημάτων που εμφανίζονται εδώ .

Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο ανακύκλωσης των άδειων κεφαλών εκτύπωσης,, ανατρέξτε στην ενότητα Ανάκτηση των κεφαλών εκτύπωσης .

Βαθμονόμηση των κεφαλών εκτύπωσης

Μετά την τοποθέτηση μιας κεφαλής εκτύπωσης, ο εκτυπωτής βαθμονομεί αυτόματα τις κεφαλές εκτύπωσης, ώστε να διασφαλίζει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης. Ωστόσο, εάν η κεφαλή ασπρόμαυρης εκτύπωσης ή η κεφαλή έγχρωμης εκτύπωσης απο-ευθυγραμμιστεί κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, μπορείτε να πραγματοποιήσετε μη αυτόματη βαθμονόμηση των κεφαλών.

Οι οδηγίες για τη βαθμονόμηση των κεφαλών εκτύπωσης ποικίλλουν, ανάλογα με τον τρόπο με τον οποίο έχει γίνει η εγκατάσταση του εκτυπωτή στον υπολογιστή σας.

Απαντήστε στην ακόλουθη ερώτηση για να μάθετε τις σωστές οδηγίες:

Εμφανίζεται αυτό το εικονίδιο στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας;

- Ναι (χρησιμοποιήστε τα βοηθητικά προγράμματα του προγράμματος Printer Assistant [Βοηθός εκτύπωσης])
- Όχι (χρησιμοποιήστε τις ιδιότητες του εκτυπωτή)

Εάν δεν λειτουργήσει η επιλογή **Ναι** , κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος **Printer Assistant** στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Utilities** (Βοηθητικά προγράμματα).

Βαθμονόμηση με χρήση των ιδιοτήτων του εκτυπωτή

Για να βαθμονομήσετε τις κεφαλές του εκτυπωτή από τις ιδιότητες του εκτυπωτή:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Services** (Υπηρεσίες).
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Open the HP Toolbox** (Άνοιγμα του HP Toolbox).
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Calibrate the Device** (Βαθμονόμηση συσκευής) και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης

Εάν λείπουν γραμμές ή κουκκίδες από τις εκτυπωμένες σελίδες ή εάν εμφανίζονται λωρίδες μελανιού, οι κεφαλές εκτύπωσης χρειάζονται καθαρισμό.

Οι οδηγίες για τον καθαρισμό των κεφαλών εκτύπωσης ποικίλλουν ανάλογα με τον τρόπο με τον οποίο έχει γίνει η εγκατάσταση του εκτυπωτή στον υπολογιστή σας. Απαντήστε στην ακόλουθη ερώτηση για να μάθετε τις σωστές οδηγίες:

Εμφανίζεται αυτό το εικονίδιο στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας;

- Ναι (χρησιμοποιήστε τα βοηθητικά προγράμματα του προγράμματος Printer Assistant [Βοηθός εκτύπωσης])
- Όχι (χρησιμοποιήστε τις ιδιότητες του εκτυπωτή)

Εάν δεν λειτουργήσει η επιλογή **Ναι** , κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος **Printer Assistant** στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Utilities** (Βοηθητικά προγράμματα).

Καθαρισμός με χρήση των ιδιοτήτων του εκτυπωτή

Για να καθαρίσετε τις κεφαλές του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τις ιδιότητες του εκτυπωτή:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).
2. Επιλέξτε την καρτέλα **Services** (Υπηρεσίες).
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Open the HP Toolbox** (Άνοιγμα του HP Toolbox).
4. Κάντε κλικ στην επιλογή **Clean the Print Cartridges** (Καθαρισμός κεφαλών εκτύπωσης) και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Εάν μετά τον καθαρισμό εξακολουθούν να λείπουν γραμμές ή κουκκίδες από τις εκτυπώσεις σας, μπορεί η κεφαλή εκτύπωσης να μην έχει αρκετό μελάνι. Στην περίπτωση αυτή, ίσως πρέπει να αντικατασταθεί η μία ή και οι δύο κεφαλές εκτύπωσης.

Μη αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης

Εάν ο εκτυπωτής χρησιμοποιείται σε περιβάλλον με σκόνη, μπορεί να συσσωρευτεί μικρή ποσότητα ακαθαρσιών μέσα στο περίβλημα. Αυτές οι ακαθαρσίες μπορεί να είναι σκόνη, τρίχες, ίνες από χαλί ή από ρούχα. Όταν οι ακαθαρσίες φθάσουν στις κεφαλές εκτύπωσης και στο φορέα των κεφαλών, μπορεί να προκαλέσουν την εμφάνιση λωρίδων μελανιού και να δημιουργήσουν μουντζούρες στις σελίδες που εκτυπώνονται. Το πρόβλημα με τις λωρίδες μελανιού διορθώνεται εύκολα, εάν καθαριστούν μη αυτόματα οι κεφαλές εκτύπωσης και ο φορέας.

Απαραίτητα καθαριστικά υλικά

Για να καθαρίσετε τις κεφαλές εκτύπωσης και το φορέα τους, θα χρειαστείτε τα παρακάτω είδη:

- Απεσταγμένο νερό
- Ταμπόν από βαμβάκι ή άλλο μαλακό, χωρίς χνούδι υλικό που δεν θα κολλήσει στις κεφαλές.

Προσέξτε να μη λερωθούν με μελάνι τα χέρια σας ή τα ρούχα σας καθώς θα καθαρίζετε.

Προετοιμασία για καθαρισμό

1. Πατήστε το κουμπί **τροφοδοσίας** για να ανάψετε τον εκτυπωτή και στη συνέχεια σηκώστε το επάνω κάλυμμα.

   Ο φορέας της κεφαλής εκτύπωσης μετακινείται στο κέντρο του εκτυπωτή.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πίσω πλευρά του εκτυπωτή.
3. Αφαιρέστε τις κεφαλές εκτύπωσης και τοποθετήστε τις επάνω σε ένα κομμάτι χαρτί με την πλάκα του ακροφυσίου προς τα επάνω.

Προσοχή! Μην αφήνετε τις κεφαλές έξω από τον εκτυπωτή περισσότερα από 30 λεπτά.

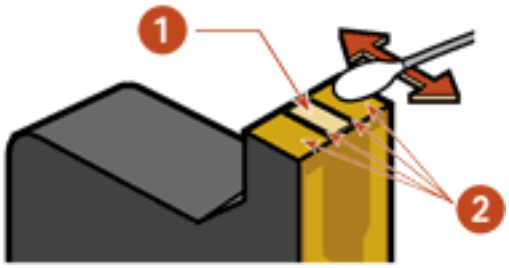
Προσοχή! Μην αγγίζετε τα ακροφύσια μελανιού ή τις χάλκινες επαφές των κεφαλών εκτύπωσης. Εάν αγγίξετε αυτά τα σημεία, θα προκαλέσετε έμφραξη, αστοχία του μελανιού και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις. Μην αφαιρείτε τις ταινίες από χαλκό. Είναι απαραίτητες ηλεκτρικές επαφές.

Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης και του φορέα των κεφαλών εκτύπωσης

1. Βρέξτε ελαφρά με απεσταγμένο νερό ένα ταμπόν από βαμβάκι.

2. Καθαρίστε την επιφάνεια και τις ακμές της πρώτης κεφαλής εκτύπωσης με το ταμπόν, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

   Μη σκουπίσετε την πλάκα του ακροφυσίου.



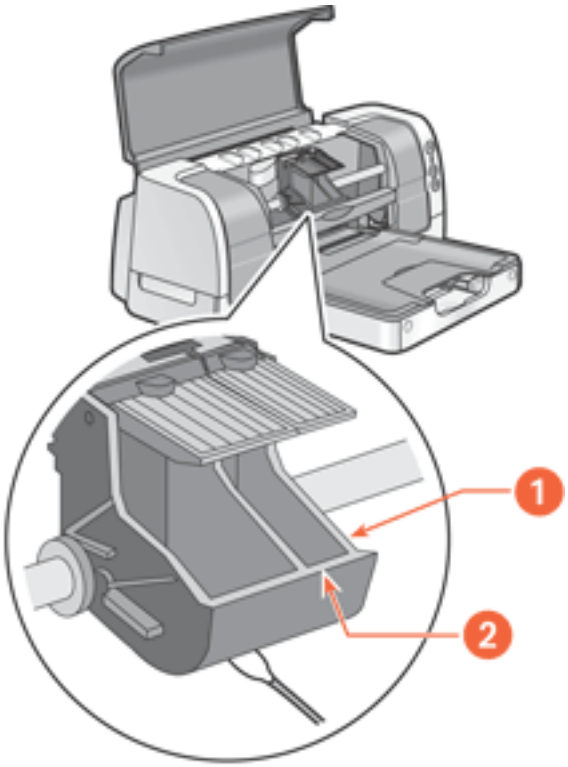
1. Πλάκα ακροφυσίου 2. Επιφάνεια και ακμές της κεφαλής εκτύπωσης

3. Ελέγξτε εάν υπάρχουν ίνες στην επιφάνεια και τις ακμές της κεφαλής εκτύπωσης.

   Εάν εξακολουθούν να υπάρχουν ίνες, επαναλάβετε τα παραπάνω βήματα 1 και 2.

4. Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 3 για την άλλη κεφαλή εκτύπωσης.
5. Σκουπίστε το κάτω μέρος των τοιχωμάτων του φορέα εκτύπωσης χρησιμοποιώντας καθαρά, υγρά ταμπόν από βαμβάκι.

   Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία μέχρι να πάψουν να εμφανίζονται υπολείμματα μελανιού σε καθαρό ταμπόν.



1. Φορέας κεφαλής εκτύπωσης 2. Τοιχώματα φορέα κεφαλής εκτύπωσης

6. Τοποθετήστε τις κεφαλές εκτύπωσης και κλείστε το επάνω κάλυμμα του εκτυπωτή.
7. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πίσω πλευρά του εκτυπωτή.

   Εκτυπώνεται η σελίδα βαθμονόμησης για να γίνει ευθυγράμμιση των κεφαλών εκτύπωσης.

Επαναλάβετε τη διαδικασία καθαρισμού, εάν εξακολουθούν να εμφανίζονται λωρίδες μελανιού στις σελίδες που εκτυπώνονται.

Συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης

Οι παρακάτω συμβουλές βοηθούν στη συντήρηση των κεφαλών εκτύπωσης της HP και διασφαλίζουν σταθερή ποιότητα εκτύπωσης:

- Διατηρείτε όλες τις κεφαλές εκτύπωσης στις σφραγισμένες συσκευασίες τους και σε όρθια θέση μέχρι να τις χρησιμοποιήσετε. Οι κεφαλές εκτύπωσης πρέπει να φυλάσσονται σε θερμοκρασία δωματίου (15,6–26,6 βαθμοί Κελσίου ή 60–78 βαθμοί Φάρεναϊτ).
- Μην αφαιρείτε την πλαστική ταινία που καλύπτει τα ακροφύσια μελανιού, εάν δεν είστε έτοιμοι να τοποθετήσετε την κεφαλή εκτύπωσης στον εκτυπωτή. Εάν η πλαστική ταινία έχει αφαιρεθεί από την κεφαλή εκτύπωσης, μην προσπαθήσετε να την τοποθετήσετε πάλι. Εάν επανατοποθετήσετε την ταινία, θα καταστρέψετε τα ακροφύσια μελανιού.
- Εάν αφαιρέσετε τις κεφαλές εκτύπωσης από τις σφραγισμένες συσκευασίες τους, αποθηκεύστε τις σε ένα αεροστεγές δοχείο. Για καλύτερα αποτελέσματα, φυλάσσετε την κεφαλή εκτύπωσης μαύρου χρώματος με τα ακροφύσια προς τα επάνω και την κεφαλή εκτύπωσης τριών χρωμάτων με τα ακροφύσια εκτύπωσης προς τα κάτω. Μην αφήνετε την πλακέτα με τα ακροφύσια να έλθουν σε επαφή με άλλα αντικείμενα.
- Αφού τοποθετήσετε τις κεφαλές εκτύπωσης στον εκτυπωτή, μην τις αφαιρέσετε, εκτός εάν θέλετε να τις καθαρίσετε μη αυτόματα. Με αυτόν τον τρόπο, το μελάνι δεν εξατμίζεται ούτε φράζει τις κεφαλές εκτύπωσης.
- Μη βγάζετε τον εκτυπωτή από την πρίζα μέχρι να ολοκληρωθεί η εκτύπωση και να σβήσετε τον εκτυπωτή. Για να σβήσετε τον εκτυπωτή χρησιμοποιείτε πάντα το κουμπί τροφοδοσίας.

Συντήρηση του σώματος του εκτυπωτή

Εξωτερικό μέρος του περιβλήματος του εκτυπωτή

Όταν καθαρίζετε το εξωτερικό μέρος του εκτυπωτή, ακολουθείτε πάντα τις παρακάτω οδηγίες:

- Χρησιμοποιείτε μόνο απεσταγμένο νερό. Μη χρησιμοποιείτε οικιακά καθαριστικά ή απορρυπαντικά.
- Χρησιμοποιείτε ένα μαλακό και νωπό πανί για να απομακρύνετε τη σκόνη, τις μουντζούρες, του λεκέδες και το μελάνι από το εξωτερικό περίβλημα του εκτυπωτή.

Εσωτερικό του εκτυπωτή

Προσοχή! Μην καθαρίζετε το εσωτερικό του εκτυπωτή. Διατηρείτε όλα τα υγρά μακριά από το εσωτερικό του εκτυπωτή.

Ράβδος του φορέα της κεφαλής εκτύπωσης

Μη λιπαίνετε τη ράβδο επάνω στην οποία κινείται ο φορέας των κεφαλών εκτύπωσης. Είναι φυσιολογικό να ακούγεται θόρυβος όταν ο εκτυπωτής είναι καινούργιος.

Μεταχείριση και φύλαξη

Ο εκτυπωτής πρέπει να χρησιμοποιείται και να αποθηκεύεται σε όρθια, επίπεδη θέση, έτσι ώστε να έχει βέλτιστη απόδοση και αξιοπιστία.

Αναπλήρωση των κεφαλών εκτύπωσης

Για να εξασφαλίσετε την καλύτερη δυνατή απόδοση του εκτυπωτή HP, πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσιες κεφαλές της HP των οποίων η πλήρωση έγινε στο εργοστάσιο.

Προσοχή! Οι βλάβες που οφείλονται στη χρήση τροποποιημένων ή αναπληρωμένων κεφαλών εκτύπωσης της HP δεν καλύπτονται από την εγγύηση του εκτυπωτή HP.

Αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αφαιρέστε το μελάνι από το δέρμα και τα ρούχα:

Για να αφαιρέσετε το μελάνι από...	**Κάντε αυτό...**
Το δέρμα	Πλύνετε την περιοχή στην οποία έχει πέσει το μελάνι με αποτριπτικό σαπούνι.
Λευκά υφάσματα	Πλύνετε το ύφασμα με **κρύο** νερό χρησιμοποιώντας λευκαντικό με χλώριο.
Χρωματιστά υφάσματα	Πλύνετε το ύφασμα με **κρύο** νερό χρησιμοποιώντας αφρώδη αμμωνία.

Προσοχή! Χρησιμοποιείτε πάντα κρύο νερό για να αφαιρέσετε το μελάνι από τα ρούχα. Το ζεστό ή το καυτό νερό μπορεί αντίθετα να σταθεροποιήσει το χρώμα του μελανιού στο ύφασμα.

Εργαλεία

Το λογισμικό του εκτυπωτή περιέχει μερικά χρήσιμα εργαλεία για τη βελτίωση της απόδοσης του εκτυπωτή.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στα εργαλεία, απαντήστε στην ακόλουθη ερώτηση:

Εμφανίζεται αυτό το εικονίδιο στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας;

- Ναι (χρησιμοποιήστε τα βοηθητικά προγράμματα του προγράμματος Printer Assistant [Βοηθός εκτύπωσης])
- Όχι (χρησιμοποιήστε τις ιδιότητες του εκτυπωτή)

Εάν δεν λειτουργήσει η επιλογή **Ναι** , κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος **Printer Assistant** στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Utilities** (Βοηθητικά προγράμματα).

Χρήση των ιδιοτήτων του εκτυπωτή

Πρόσβαση στις ιδιότητες του εκτυπωτή

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Services** (Υπηρεσίες). Εάν δεν βλέπετε την καρτέλα Services, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα Utilities (Βοηθητικά προγράμματα).
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Open the HP Toolbox** (Άνοιγμα του HP Toolbox).

Χρήση του HP Toolbox

Το HP Toolbox περιλαμβάνει τις εξής καρτέλες:

- Device Services (Υπηρεσίες συσκευής)
- Estimated Ink Level (Εκτιμώμενη στάθμη μελανιού)
- Configuration (Διαμόρφωση)

Καρτέλα Device Services (Υπηρεσίες συσκευής)

Τα παρακάτω εργαλεία είναι διαθέσιμα μέσω της καρτέλας Device Services:

- **Calibrate the Device (Βαθμονόμηση συσκευής):** Βαθμονομεί τις κεφαλές εκτύπωσης.
- **Clean the Print Cartridges (Καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης):** Καθαρίζει τις κεφαλές εκτύπωσης.
- **Print a Test Page (Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας):** Εκτυπώστε μια δοκιμαστική σελίδα για να διαπιστώσετε εάν ο εκτυπωτής λαμβάνει δεδομένα.
- **Print a Diagnostic Page (Εκτύπωση διαγνωστικής σελίδας):** Εκτυπώστε μια διαγνωστική σελίδα, εάν σας ζητηθεί από το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της HP.

Καρτέλα Estimated Ink Level (Εκτιμώμενη στάθμη μελανιού)

Τα παρακάτω εργαλεία είναι διαθέσιμα μέσω της καρτέλας Estimated Ink Level:

- **Ink Level (Στάθμη μελανιού):** Η εκτιμώμενη στάθμη μελανιού για κάθε κεφαλή εκτύπωσης.
- **Ordering Button (Κουμπί παραγγελίας):** Κουμπί πρόσβασης στην υπηρεσία ηλεκτρονικών παραγγελιών της HP (δεν παρέχεται σε όλες τις χώρες/περιοχές).

Καρτέλα Configuration (Διαμόρφωση)

Τα παρακάτω εργαλεία είναι διαθέσιμα μέσω της καρτέλας Configuration:

- **Accessories (Εξαρτήματα):** Ενεργοποιήστε το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις, εάν είναι τοποθετημένο στον εκτυπωτή.
- **Messages (Μηνύματα):** Διαμορφώστε τα μηνύματα λογισμικού.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Κάντε κλικ στο θέμα που περιγράφει καλύτερα το πρόβλημα:

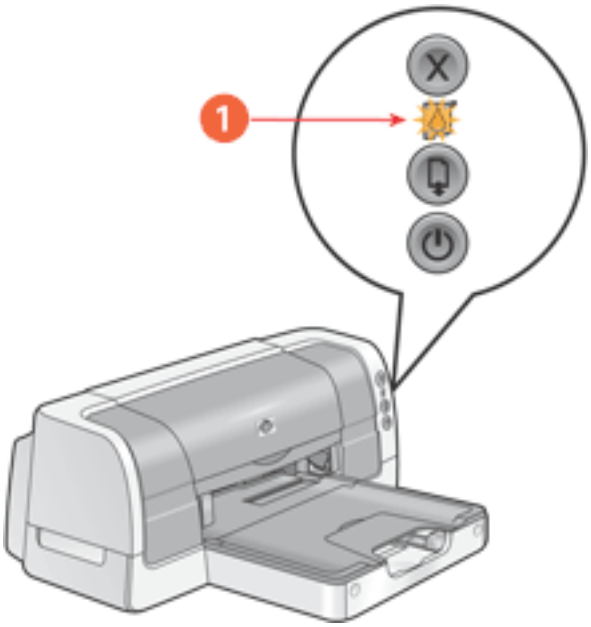
- Έλεγχος της κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης
- Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει
- Προβλήματα με τις εκτυπώσεις
- Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή αναβοσβήνουν ή είναι αναμμένες
- Ο εκτυπωτής εκτυπώνει πολύ αργά
- Προβλήματα εκτύπωσης σε δύο όψεις

Εάν συνεχίζετε να αντιμετωπίζετε προβλήματα ακόμη και αφού ερευνήσετε τα προαναφερόμενα θέματα, ανατρέξτε στην ενότητα Υποστήριξη .

Έλεγχος της κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης

Κατανόηση της φωτεινής ένδειξης κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης

Η φωτεινή ένδειξη της κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης αναβοσβήνει εάν έχει πέσει η στάθμη μελανιού στη μια ή και στις δύο κεφαλές εκτύπωσης, εάν δεν έχει γίνει σωστή τοποθέτηση, εάν δεν έχει γίνει καν τοποθέτηση ή σε περίπτωση δυσλειτουργίας. Η συγκεκριμένη φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει επίσης, εάν ο τύπος της κεφαλής εκτύπωσης που χρησιμοποιείται δεν είναι ο σωστός.

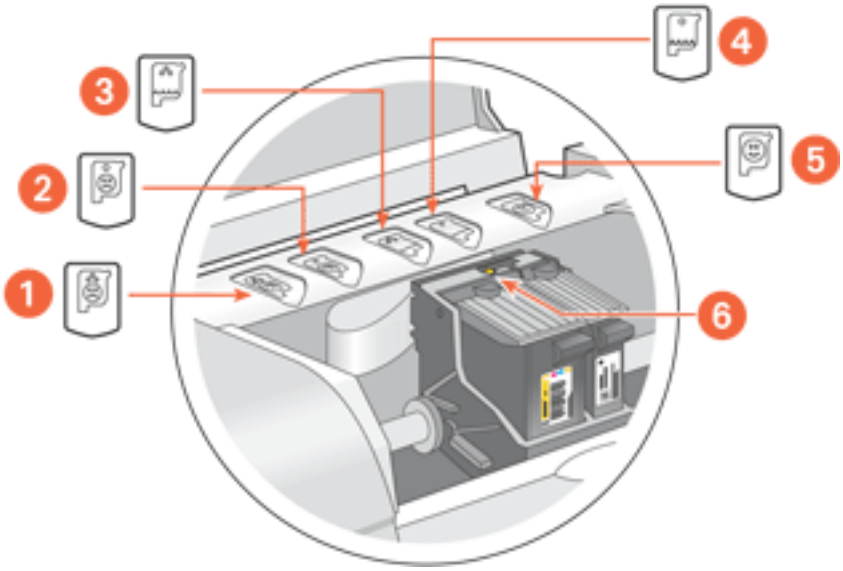


1. Φωτεινή ένδειξη κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης

Εάν η στάθμη μελανιού είναι χαμηλή σε κάποια από τις κεφαλές εκτύπωσης, η φωτεινή ένδειξη της κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης σταματά να αναβοσβήνει όταν ανοίγει το πάνω κάλυμμα του εκτυπωτή ή όταν εκτυπώνει ο εκτυπωτής. Εάν το πρόβλημα δεν έχει σχέση με τη χαμηλή στάθμη μελανιού, η φωτεινή ένδειξη συνεχίζει να αναβοσβήνει και μετά το άνοιγμα του καλύμματος.

Έλεγχος της κατάστασης των κεφαλών εκτύπωσης

Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα του εκτυπωτή. Το βέλος που υπάρχει στην επάνω πλευρά του φορέα των κεφαλών εκτύπωσης επισημαίνει ένα από τα πέντε εικονίδια που αφορούν την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης, αποκαλύπτοντας έτσι την τρέχουσα κατάσταση της κεφαλής εκτύπωσης.



1. Εικονίδιο προβλήματος κεφαλής τρίχρωμης εκτύπωσης 2. Εικονίδιο προβλήματος κεφαλής ασπρόμαυρης εκτύπωσης 3. Εικονίδιο χαμηλής στάθμης μελανιού στην κεφαλή τρίχρωμης εκτύπωσης 4. Εικονίδιο χαμηλής στάθμης μελανιού στην κεφαλή ασπρόμαυρης εκτύπωσης 5. Εικονίδιο καλής κατάστασης ΟΚ κεφαλών 6. Ενδεικτικό βέλος

Αντιμετώπιση προβλημάτων με την κεφαλή τρίχρωμης ή ασπρόμαυρης εκτύπωσης

Εάν το βέλος δείχνει σε ένα εικονίδιο προβλήματος κεφαλής εκτύπωσης, η κεφαλή εκτύπωσης λείπει, δεν είναι σωστά τοποθετημένη, είναι ελαττωματική ή είναι ακατάλληλη για τον εκτυπωτή. Εκτελέστε τα παρακάτω για να διορθώσετε το πρόβλημα:

Εικονίδιο	Ερμηνεία	Αντιμετώπιση
	Η κεφαλή τρίχρωμης εκτύπωσης είναι ελαττωματική ή ο κωδικός εξαρτήματος δεν είναι ο σωστός.	1. Αφαιρέστε και επανατοποθετήστε την κεφαλή εκτύπωσης . 2. Εάν το πρόβλημα παραμένει, βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τη σωστή κεφαλή εκτύπωσης. Για τους κωδικούς των εξαρτημάτων, ανατρέξτε στην ενότητα Κεφαλές εκτύπωσης . 3. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης. Για οδηγίες, ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης .
	Η κεφαλή ασπρόμαυρης εκτύπωσης είναι ελαττωματική ή ο τύπος εξαρτήματος δεν είναι ο σωστός.	

	Η στάθμη μελανιού στην κεφαλή τρίχρωμης εκτύπωσης είναι χαμηλή.	Αντικαταστήστε την κεφαλή εκτύπωσης .
	Η στάθμη μελανιού στην κεφαλή ασπρόμαυρης εκτύπωσης είναι χαμηλή.	
	Οι κεφαλές εκτύπωσης λειτουργούν κανονικά.	

Επιβεβαίωση επίλυσης του προβλήματος

Μόλις κλείσετε το επάνω κάλυμμα του εκτυπωτή, η πράσινη φωτεινή ένδειξη θα ανάψει, ενώ δεν θα αναβοσβήνει καμία άλλη φωτεινή ένδειξη.

Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει

Ελέγξτε εάν:

- Ο εκτυπωτής τροφοδοτείται με ρεύμα.
- Οι συνδέσεις των καλωδίων είναι ασφαλείς.
- Ο εκτυπωτής είναι αναμμένος.
- Τα μέσα εκτύπωσης είναι σωστά τοποθετημένα στη θήκη εισόδου ή στην κάτω θήκη .
- Το επάνω κάλυμμα του εκτυπωτή είναι κλειστό.
- Εάν είναι τοποθετημένο το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις ή η πίσω θύρα πρόσβασης.
- Οι κεφαλές εκτύπωσης είναι σωστά τοποθετημένες. Για τις οδηγίες τοποθέτησης, ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης .

Ελέγξτε τις φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή

- Εάν αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη **τροφοδοσίας** , ο εκτυπωτής εκτελεί τη διαδικασία εκτύπωσης.
- Εάν αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη **συνέχειας** , πατήστε το κουμπί **συνέχειας** .
- Εάν αναβοσβήνει η φωτεινή ένδειξη **Print Cartridge Status** (Κατάσταση κεφαλής εκτύπωσης), ανατρέξτε στην παράγραφο Έλεγχος της κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης .
- Εάν αναβοσβήνουν όλες οι φωτεινές ενδείξεις, ανατρέξτε στην ενότητα Όλες οι φωτεινές ενδείξεις αναβοσβήνουν .

Επιλέξτε ένα από τα παρακάτω θέματα

Εάν ο εκτυπωτής εξακολουθεί να μην τυπώνει, επιλέξτε από τα παρακάτω το θέμα που περιγράφει καλύτερα το πρόβλημα:

- Προβλήματα με το χαρτί
- Ο εκτυπωτής δεν ανάβει
- Προβλήματα με τη σύνδεση USB

Προβλήματα με το χαρτί

Κάντε κλικ στο θέμα που περιγράφει καλύτερα το πρόβλημα:

- Εμπλοκή χαρτιού
- Δεν υπάρχει χαρτί
- Διακοπή τροφοδοσίας χαρτιού

Εμπλοκή χαρτιού

Προσοχή! Μην προσπαθείτε να αντιμετωπίσετε την εμπλοκή χαρτιού τραβώντας το χαρτί από την μπροστινή πλευρά του εκτυπωτή. Με αυτόν τον τρόπο, μπορεί να καταστρέψετε τον εκτυπωτή.

Ακολουθήστε όλα τα παρακάτω βήματα μέχρι να αποκατασταθεί η εμπλοκή χαρτιού.

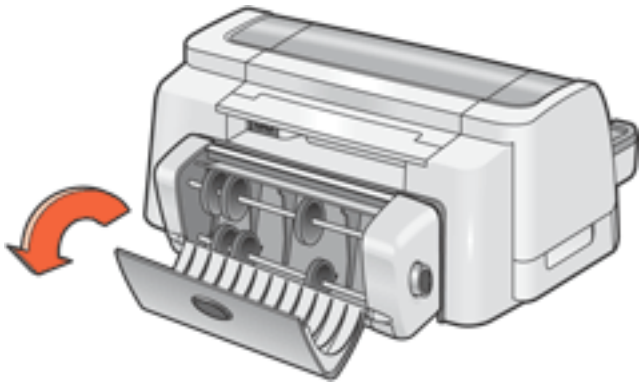
Αδειάστε και τοποθετήστε εκ νέου τις θήκες χαρτιού

1. Αφαιρέστε το χαρτί από τις θήκες εισόδου και εξόδου.

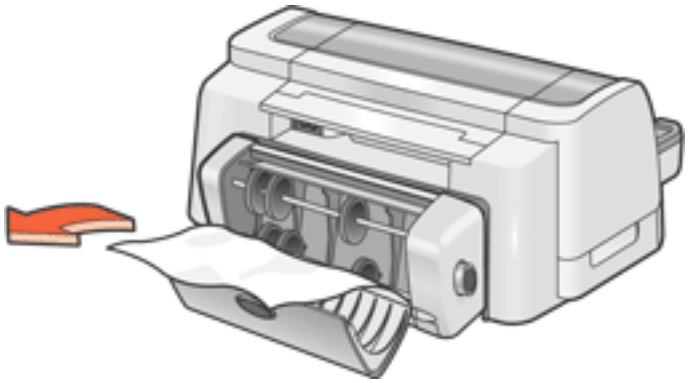
   Εάν εκτυπώνετε ετικέτες, βεβαιωθείτε ότι δεν ξεκόλλησε καμία ετικέτα από το φύλλο ετικετών καθώς αυτό περνούσε από τον εκτυπωτή.
2. Τοποθετήστε εκ νέου τη θήκη εισόδου.
3. Πατήστε το κουμπί **συνέχειας** .

Εάν δεν αντιμετωπισθεί η εμπλοκή χαρτιού, αδειάστε το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις

1. Σβήστε τον εκτυπωτή.
2. Πατήστε το κουμπί στο επάνω μέρος του τμήματος αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις και, στη συνέχεια, χαμηλώστε τη θύρα του τμήματος αυτόματης σε δύο όψεις.



3. Αφαιρέστε το χαρτί από το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις.



4. Κλείστε τη θύρα του τμήματος αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις και βεβαιωθείτε ότι έχει κουμπώσει.
5. Ανάψτε τον εκτυπωτή.
6. Εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.

Εάν δεν αντιμετωπισθεί η εμπλοκή χαρτιού, αφαιρέστε το χαρτί από το σώμα του εκτυπωτή

1. Σβήστε τον εκτυπωτή.
2. Πατήστε τα κουμπιά στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά του τμήματος αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το τμήμα αυτό από τον εκτυπωτή.

   Εάν η πίσω θύρα πρόσβασης είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή, πιέστε τα δύο κουμπώματα, το ένα προς την πλευρά του άλλου, και αφαιρέστε τη θύρα.
3. Αφαιρέστε το χαρτί που υπάρχει μέσα στον εκτυπωτή.
4. Πιέστε το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις, μέχρι να κουμπώσει στη θέση του.

   Εάν χρησιμοποιήσατε την πίσω θύρα πρόσβασης, πιέστε τη θύρα προς τον εκτυπωτή μέχρι να κουμπώσει στη θέση της.
5. Ανάψτε τον εκτυπωτή.
6. Εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.

Δεν υπάρχει χαρτί

Εάν η θήκη εισόδου ή η κάτω θήκη περιέχει χαρτί

1. Σύρετε το χαρτί προς τα εμπρός μέχρι το τέρμα.
2. Ρυθμίστε τον οδηγό μήκους έτσι ώστε να έρχεται σε επαφή με τη στοίβα χαρτιού.
3. Πατήστε το κουμπί **συνέχειας** .

Εάν η θήκη εισόδου ή η κάτω θήκη είναι άδεια

1. Τοποθετήστε χαρτί στη θήκη.
2. Πατήστε το κουμπί **συνέχειας** .

Διακοπή τροφοδοσίας χαρτιού

Εάν η θήκη εισόδου ή η κάτω θήκη περιέχει χαρτί

Δοκιμάστε μια ή περισσότερες από τις παρακάτω λύσεις:

- Ελαττώστε τον αριθμό των φύλλων που υπάρχουν στη θήκη χαρτιού.
- Αδειάστε και τοποθετήστε εκ νέου τη θήκη χαρτιού.
- Χρησιμοποιήστε διαφορετικό τύπο χαρτιού.

Ο εκτυπωτής δεν ανάβει

1. Αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον εκτυπωτή.
2. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα περίπου.
3. Επανασυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον εκτυπωτή.
4. Πατήστε το κουμπί **τροφοδοσίας** για να ανάψετε τον εκτυπωτή.

Προβλήματα με τη σύνδεση USB

Εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος "There was an error writing to LPT1" (Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την εγγραφή στην LPT1)

Το καλώδιο USB ενδέχεται να μην είχε συνδεθεί πριν από την εγκατάσταση του λογισμικού. Απεγκαταστήστε και, στη συνέχεια, επανεγκαταστήστε το λογισμικό.

Για να απεγκαταστήσετε το λογισμικό:

- Κάντε κλικ εδώ .

  —ή—

- Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και επιλέξτε **Προγράμματα** > **Hewlett-Packard** > **[hp deskjet]** > **uninstall software** (Κατάργηση εγκατάστασης λογισμικού) και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος "There was an error writing to <name of USB port>" (Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την εγγραφή στη <όνομα θύρας USB>)

Ο εκτυπωτής μπορεί να μη λαμβάνει σωστά δεδομένα από μια άλλη συσκευή USB ή το διανομέα USB. Συνδέστε τον εκτυπωτή απευθείας στη θύρα USB του υπολογιστή.

Υπάρχει διένεξη καλωδιακών συνδέσεων USB

Μπορεί να προκύψει διένεξη εκτύπωσης όταν ο εκτυπωτής και διάφορες συσκευές USB είναι συνδεδεμένες στον ίδιο διανομέα USB. Υπάρχουν δύο τρόποι επίλυσης της διένεξης:

- Συνδέστε το καλώδιο USB του εκτυπωτή απευθείας με τον υπολογιστή.

  —ή—

- Εάν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος με κάποιον διανομέα, μη χρησιμοποιείτε κατά την εκτύπωση άλλες συσκευές USB που συνδέονται με τον ίδιο διανομέα.

Προβλήματα με τις εκτυπώσεις

Κάντε κλικ στο θέμα που περιγράφει καλύτερα το πρόβλημα:

- Κακή ποιότητα εκτύπωσης
- Το κείμενο και οι εικόνες δεν είναι ευθυγραμμισμένα
- Το έγγραφο τυπώνεται ακεντράριστο ή υπό γωνία
- Μέρη του εγγράφου λείπουν ή τυπώνονται σε λάθος θέση
- Η εκτύπωση δεν συμφωνεί με τις νέες ρυθμίσεις εκτύπωσης
- Οι φωτογραφίες δεν τυπώνονται σωστά
- Τα πανό δεν τυπώνονται σωστά
- Εκτυπώνονται κενές σελίδες

Κακή ποιότητα εκτύπωσης

- Η εκτύπωση είναι αχνή
- Λείπουν γραμμές ή κουκκίδες
- Στη σελίδα εμφανίζεται υπερβολική ή ανεπαρκής ποσότητα μελανιού

Η εκτύπωση είναι αχνή

1. Ελέγξτε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης. Εάν είναι χαμηλή η στάθμη μελανιού σε κάποια από τις κεφαλές εκτύπωσης, εξετάστε μήπως πρέπει να αντικαταστήσετε την κεφαλή εκτύπωσης.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί η πλαστική ταινία και από τις δύο κεφαλές εκτύπωσης.

Λείπουν γραμμές ή κουκκίδες

Εάν λείπουν γραμμές ή κουκκίδες από τις εκτυπωμένες σελίδες ή εάν εμφανίζονται λωρίδες μελανιού, οι κεφαλές εκτύπωσης χρειάζονται καθαρισμό.

Για τις οδηγίες καθαρισμού, ανατρέξτε στην ενότητα Αυτόματος καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης.

Στη σελίδα εμφανίζεται υπερβολική ή ανεπαρκής ποσότητα μελανιού

Κάντε τα ακόλουθα:

- **Αυξήστε το χρόνο στεγνώματος**
  1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).
  2. Επιλέξτε την καρτέλα **Features** (Δυνατότητες) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Advanced Features** (Δυνατότητες για προχωρημένους).
  3. Μετακινήστε το ρυθμιστικό **Dry Time** (Χρόνος στεγνώματος) προς την ένδειξη **More** (Αύξηση).
  4. Κάντε δύο φορές κλικ στο κουμπί **OK** .
- **Επιλέξτε τύπο χαρτιού**
  1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).
  2. Επιλέξτε την καρτέλα **Setup** (Παράμετροι) και, στη συνέχεια, επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο χαρτιού.
  3. Κάντε κλικ στο κουμπί **OK** .

Το κείμενο και οι εικόνες δεν είναι ευθυγραμμισμένα

Εάν στις εκτυπώσεις σας το κείμενο και οι εικόνες δεν είναι ευθυγραμμισμένα, τότε βαθμονομήστε τον εκτυπωτή.

Το έγγραφο τυπώνεται ακεντράριστο ή υπό γωνία

1. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί έχει τοποθετηθεί σωστά στη θήκη εισόδου ή στην κάτω θήκη .
2. Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί χαρτιού ακουμπούν *σταθερά* στα άκρα των φύλλων χαρτιού.
3. Εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.

Μέρη του εγγράφου λείπουν ή τυπώνονται σε λάθος θέση

Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και ελέγξτε τις εξής επιλογές:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Setup (Παράμετροι)	**Orientation (Προσανατολισμός):** Βεβαιωθείτε ότι ο προσανατολισμός είναι σωστός **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Ελέγξτε εάν έχει οριστεί το σωστό μέγεθος χαρτιού και τα σωστά περιθώρια **Scale to Fit (Προσαρμογή κλίμακας):** Επιλέξτε προσαρμογή του μεγέθους του κειμένου και των γραφικών στο μέγεθος του χαρτιού
Features (Δυνατότητες)	**Poster Printing (Εκτύπωση αφίσας):** Καταργήστε αυτήν την επιλογή, εάν δεν θέλετε να εκτυπώσετε αφίσα

Η εκτύπωση δεν συμφωνεί με τις νέες ρυθμίσεις εκτύπωσης

Ορισμένες εφαρμογές λογισμικού σας επιτρέπουν να ορίζετε συγκεκριμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης, όπως η σειρά εκτύπωσης.

Οι ρυθμίσεις εκτύπωσης της εφαρμογής λογισμικού μπορεί να είναι διαφορετικές από τις ρυθμίσεις εκτύπωσης που έχουν οριστεί στο παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).

Κάντε τις απαιτούμενες αλλαγές των ρυθμίσεων εκτύπωσης μέσα από την εφαρμογή λογισμικού, έτσι ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις του παραθύρου διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).

Οι φωτογραφίες δεν τυπώνονται σωστά

1. Βεβαιωθείτε ότι το μέσο εκτύπωσης φωτογραφιών είναι τοποθετημένο στη θήκη εισόδου με την πλευρά εκτύπωσης προς τα κάτω.
2. Σύρετε το χαρτί προς τα εμπρός μέχρι το τέρμα.
3. Σύρετε τους οδηγούς χαρτιού *σταθερά* προς το χαρτί.
4. Ελέγξτε την κατάσταση των κεφαλών εκτύπωσης .

Ελέγξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή

Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και ελέγξτε τις εξής επιλογές:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Setup (Παράμετροι)	**Print Quality (Ποιότητα εκτύπωσης): Best (Βέλτιστη)** **Paper Type (Τύπος χαρτιού):** Ένα φωτογραφικό χαρτί της HP **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Το κατάλληλο μέγεθος χαρτιού

Τα πανό δεν τυπώνονται σωστά

Ελέγξτε τη θήκη χαρτιού

- Ξεδιπλώστε και ξαναδιπλώστε το χαρτί, εάν τροφοδοτούνται ταυτόχρονα περισσότερα από ένα φύλλα στον εκτυπωτή.
- Επιβεβαιώστε ότι η ελεύθερη άκρη της στοίβας χαρτιών για πανό βρίσκεται επάνω και είναι στραμμένη προς τον εκτυπωτή.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό χαρτί για την εκτύπωση πανό.
- Βεβαιωθείτε ότι η προέκταση της θήκης εξόδου δεν είναι ανοικτή.

Ελέγξτε τις ιδιότητες του εκτυπωτή

Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και ελέγξτε τις εξής επιλογές:

Καρτέλα	Ρύθμιση
Setup (Παράμετροι)	**Paper Type (Τύπος χαρτιού):** **Special Papers** (Ειδικά χαρτιά) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **hp banner paper** (χαρτί για πανό της HP) **Paper Size (Μέγεθος χαρτιού):** Το κατάλληλο χαρτί για πανό

Ελέγξτε το λογισμικό

- Βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή λογισμικού που χρησιμοποιείτε μπορεί να τυπώνει πανό. Δεν τυπώνουν πανό όλες οι εφαρμογές λογισμικού.
- Εάν εμφανίζονται κενά στα άκρα των φύλλων, βεβαιωθείτε ότι λογισμικό του εκτυπωτή λειτουργεί σωστά.
- Κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** και επιλέξτε **Προγράμματα** > **Hewlett-Packard** > [**hp deskjet series**] > **release notes** για να δείτε τις σημειώσεις έκδοσης για τα ήδη γνωστά θέματα που αφορούν το λογισμικό.

Εκτυπώνονται κενές σελίδες ή λείπουν χρώματα από την εκτύπωση

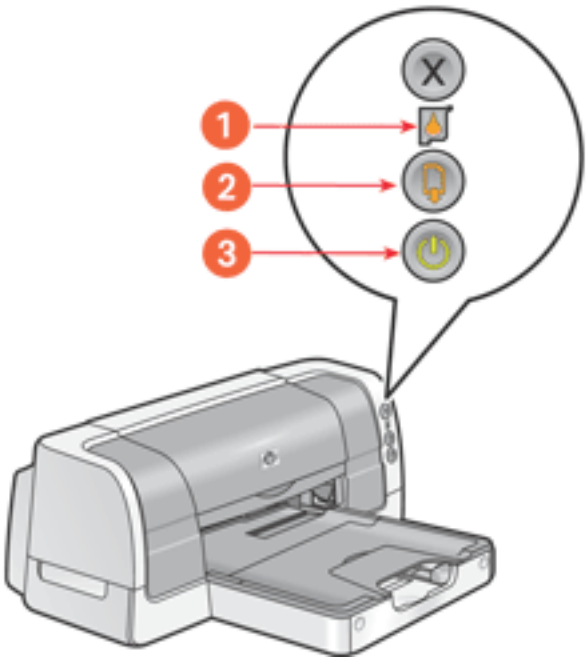
- Το κομμάτι προστασίας της πλαστικής ταινίας ενδέχεται να είναι ακόμη κολλημένο στις κεφαλές εκτύπωσης. Βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί η πλαστική ταινία από τις κεφαλές εκτύπωσης.
- Οι κεφαλές εκτύπωσης ενδέχεται να μην έχουν μελάνι. Αντικαταστήστε μία ή και τις δύο άδειες κεφαλές εκτύπωσης.
- Ο εκτυπωτής μπορεί να είναι άμεσα εκτεθειμένος στο ηλιακό φως. Η άμεση έκθεση στο ηλιακό φως μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς τον αυτόματο αισθητήρα τύπου χαρτιού. Απομακρύνετε τον εκτυπωτή από το ηλιακό φως ή ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και επιλέξτε έναν τύπο χαρτιού, καταργώντας την επιλογή **Automatic** (Αυτόματος).

Οι φωτεινές ενδείξεις του εκτυπωτή ανάβουν ή αναβοσβήνουν

- Τι επισημαίνουν οι φωτεινές ενδείξεις που αναβοσβήνουν
- Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης ανάβει ή αναβοσβήνει
- Η φωτεινή ένδειξη συνέχειας αναβοσβήνει
- Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει
- Όλες οι φωτεινές ενδείξεις αναβοσβήνουν

Τι σημαίνουν οι φωτεινές ενδείξεις

Οι φωτεινές ενδείξεις που ανάβουν ή αναβοσβήνουν επισημαίνουν την κατάσταση του εκτυπωτή.



1. Φωτεινή ένδειξη κατάστασης κεφαλής εκτύπωσης 2. Φωτεινή ένδειξη συνέχειας 3. Φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας

Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης της κεφαλής εκτύπωσης ανάβει ή αναβοσβήνει

Το επάνω κάλυμμα είναι ανοιχτό

Κλείστε το επάνω κάλυμμα.

Μπορεί να υπάρχει πρόβλημα σε κάποια κεφαλή εκτύπωσης

- Βεβαιωθείτε ότι έχουν εγκατασταθεί οι σωστές κεφαλές εκτύπωσης .
- Ελέγξτε μήπως σε κάποια από τις κεφαλές έχει πέσει η στάθμη του μελανιού ή μήπως δεν έχει εγκατασταθεί σωστά.

Η φωτεινή ένδειξη συνέχειας αναβοσβήνει

Ο εκτυπωτής μπορεί να έμεινε από χαρτί

1. Τοποθετήστε χαρτί στη θήκη εισόδου ή στην κάτω θήκη .
2. Πατήστε το κουμπί **συνέχειας** που βρίσκεται στην πρόσοψη του εκτυπωτή.

Ενδέχεται να έχει προκληθεί εμπλοκή χαρτιού

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για την αποκατάσταση της εμπλοκής χαρτιού .

Ίσως είναι έτοιμος ο εκτυπωτής να εκτυπώσει τη δεύτερη πλευρά ενός εγγράφου δύο όψεων

1. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για την εκτύπωση της δεύτερης πλευράς.

   Αυτές οι οδηγίες εμφανίζονται όταν γίνεται μη αυτόματη εκτύπωση εγγράφων διπλής όψεως.
2. Πατήστε το κουμπί **συνέχειας** .

Η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας αναβοσβήνει

Ο εκτυπωτής ετοιμάζεται να εκτυπώσει

Η φωτεινή ένδειξη σταματά να αναβοσβήνει, όταν ο εκτυπωτής έχει λάβει όλα τα δεδομένα.

Όλες οι φωτεινές ενδείξεις αναβοσβήνουν

Ίσως χρειάζεται να επανεκκινήσετε τον εκτυπωτή

1. Πατήστε το κουμπί **τροφοδοσίας** για να σβήσετε τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **τροφοδοσίας** για να επανεκκινήσετε τον εκτυπωτή.

   Αν οι φωτεινές ενδείξεις συνεχίζουν να αναβοσβήνουν, προχωρήστε στο βήμα 2.
2. Πατήστε το κουμπί **τροφοδοσίας** για να σβήσετε τον εκτυπωτή.
3. Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από την παροχή ρεύματος.
4. Συνδέστε πάλι τον εκτυπωτή στην παροχή ρεύματος.
5. Πατήστε το κουμπί **τροφοδοσίας** για να ανάψετε τον εκτυπωτή.

Ο εκτυπωτής εκτυπώνει πολύ αργά

Αρκετές είναι οι μεταβλητές που μπορούν να μειώσουν την ταχύτητα λειτουργίας του εκτυπωτή. Κάντε κλικ στο θέμα που περιγράφει καλύτερα τις συνθήκες εκτύπωσης:

- Είναι ανοικτές πολλές εφαρμογές λογισμικού
- Τυπώνονται περίπλοκα έγγραφα, γραφικά ή φωτογραφίες
- Είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αυτόματου τύπου χαρτιού
- Εκτυπώνονται έγγραφα δύο όψεων

Εάν κανένα από τα παραπάνω θέματα δεν περιγράφει την απόδοση του εκτυπωτή, τότε εξετάστε τα παρακάτω:

- Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι πολύ παλιό
- Ο υπολογιστής δεν πληροί τις απαιτήσεις του συστήματος

Είναι ανοικτές πολλές εφαρμογές λογισμικού

Εάν είναι ανοικτές πάρα πολλές εφαρμογές λογισμικού, ο εκτυπωτής δεν μπορεί να τυπώσει με τη βέλτιστη ταχύτητα.

Κλείστε όλες τις εφαρμογές λογισμικού που δεν είναι απαραίτητες και, κατόπιν, εκτυπώστε το έγγραφο ξανά.

Τυπώνονται περίπλοκα έγγραφα, γραφικά ή φωτογραφίες

Τα έγγραφα που περιέχουν γραφικά ή φωτογραφίες τυπώνονται πιο αργά από τα έγγραφα κειμένου.

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).
2. Στην καρτέλα **Setup** (Παράμετροι), επιλέξτε **PhotoREt** .
3. Εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.
4. Εάν και πάλι το έγγραφο εκτυπώνεται πολύ αργά, ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή).
5. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Features** (Δυνατότητες) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Advanced Features** (Δυνατότητες για προχωρημένους).
6. Ενεργοποιήστε την επιλογή **Low Memory Mode** (Λειτουργία χαμηλής μνήμης).

7. Εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.

Η ποιότητα της εκτύπωσης ενδέχεται να μειωθεί, εάν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία χαμηλής μνήμης.

Είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αυτόματου τύπου χαρτιού

Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή αυτόματου τύπου χαρτιού, η σάρωση από τον εκτυπωτή της πρώτης σελίδας διαρκεί λίγα δευτερόλεπτα μέχρι να καθοριστεί ο κατάλληλος τύπος χαρτιού.

Για να αυξήσετε την ταχύτητα εκτύπωσης, απενεργοποιήστε τον αυτόματο αισθητήρα τύπου χαρτιού.

Για οδηγίες σχετικά με την απενεργοποίηση του αυτόματου αισθητήρα τύπου χαρτιού, ανατρέξτε στην ενότητα χρήση του αυτόματου αισθητήρα χαρτιού .

Εκτυπώνονται έγγραφα δύο όψεων

Η εκτύπωση εγγράφων δύο όψεων διαρκεί περισσότερο από την εκτύπωση εγγράφων μιας όψης.

Το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή είναι πολύ παλιό

Ενδέχεται να είναι εγκατεστημένο ένα πρόγραμμα οδήγησης παλαιάς έκδοσης.

Για πληροφορίες σχετικά με την ενημέρωση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, κάντε κλικ εδώ .

Ο υπολογιστής δεν πληροί τις απαιτήσεις του συστήματος

1. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος στο σκληρό δίσκο, η μνήμη RAM και η ταχύτητα του επεξεργαστή του υπολογιστή πληρούν τις απαιτήσεις του συστήματος.

   Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα απαιτήσεις συστήματος .

2. Ελευθερώστε χώρο στο σκληρό δίσκο.

   Εάν ο υπολογιστής σας δεν διαθέτει αρκετή μνήμη RAM ή αρκετό ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο, ο χρόνος επεξεργασίας του εκτυπωτή θα είναι μεγαλύτερος.

Προβλήματα εκτύπωσης σε δύο όψεις

Επιλέξτε το θέμα στο οποίο εντάσσεται το πρόβλημα:

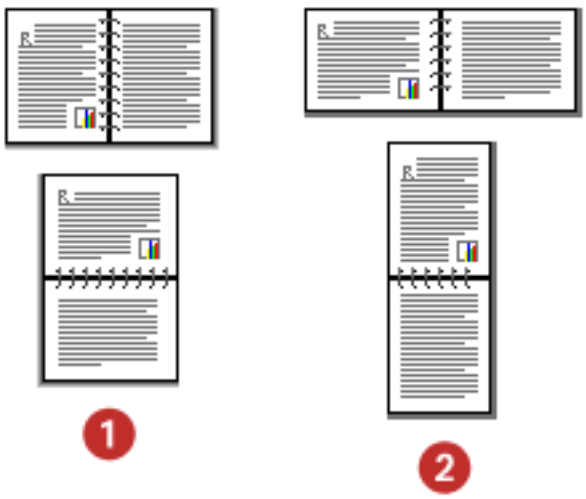
- Το περιθώριο βιβλιοδεσίας βρίσκεται σε λάθος θέση
- Τυπώνεται μόνο η μια πλευρά του χαρτιού παρόλο που είναι ενεργοποιημένη η επιλογή εκτύπωσης σε δύο όψεις
- Γίνεται εμπλοκή χαρτιού στο τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις
- Δεν είναι δυνατή η επιλογή αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις από την καρτέλα Features (Δυνατότητες)

Το περιθώριο βιβλιοδεσίας βρίσκεται σε λάθος θέση

Μπορεί να μην έχετε επιλέξει το σωστό προσανατολισμό χαρτιού.

Στην καρτέλα **Features** (Δυνατότητες) του παραθύρου διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή), επιβεβαιώστε ότι:

- Είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Long Side** (μεγάλη πλευρά) για το δέσιμο κατά το ύψος της σελίδας (στη μεγάλη πλευρά)
- Είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Short Side** (μικρή πλευρά) για το δέσιμο κατά πλάτος της σελίδας (στη μικρή πλευρά)



1. Βιβλιοδεσία καθ' ύψος (στη μεγάλη πλευρά) 2. Βιβλιοδεσία κατά πλάτος (στη μικρή πλευρά)

Τυπώνεται μόνο η μια πλευρά του χαρτιού παρόλο που είναι ενεργοποιημένη η επιλογή εκτύπωσης σε δύο όψεις

Χρησιμοποιήστε τις παρακάτω λύσεις:

- Χρησιμοποιήστε τύπο και μέγεθος μέσου εκτύπωσης που να υποστηρίζεται από το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις.
- Εκτυπώστε το έγγραφο χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα μη αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις .

Γίνεται εμπλοκή χαρτιού στο τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις

Για να διορθώσετε την εμπλοκή χαρτιού, ακολουθήστε τις οδηγίες που αναφέρονται στην ενότητα Ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει .

Δεν είναι δυνατή η επιλογή αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις από την καρτέλα Features (Δυνατότητες)

Ίσως το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δεν έχει ρυθμιστεί ώστε να χρησιμοποιεί το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις .

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα, εάν θέλετε να ρυθμίσετε τον πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έτσι ώστε να χρησιμοποιεί το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις:

1. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Configuration (Διαμόρφωση) του προγράμματος Printer Assistant (Βοηθός εκτύπωσης) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **κουμπί διαμόρφωσης** .
2. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Automatic Two-Sided Printing Accessory** (Τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις).
3. Κάντε κλικ στο κουμπί **Apply** (Εφαρμογή).
4. Κλείστε το παράθυρο διαλόγου **Configuration** (Διαμόρφωση).
5. Ανοίξτε το παράθυρο διαλόγου Printer Properties (Ιδιότητες εκτυπωτή) και, στη συνέχεια, επιλέξτε την καρτέλα **Features** (Δυνατότητες).

   Μετά από αυτές τις ενέργειες, πρέπει κανονικά κάτω από την επιλογή Two-Sided Printing (Εκτύπωση σε δύο όψεις) να εμφανίζεται η επιλογή Automatic (Αυτόματη).

Προδιαγραφές

- Προδιαγραφές του εκτυπωτή
- Προδιαγραφές του τμήματος αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις
- Προδιαγραφές της θήκης 250 φύλλων απλού χαρτιού
- Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος
- Δήλωση για το περιβάλλον
- Ανάκτηση κεφαλών εκτύπωσης
- Περιορισμένη εγγύηση
- Ρυθμιστικές προειδοποιήσεις

Προδιαγραφές του εκτυπωτή

Εκτυπωτής σειράς hp deskjet 6120

Αριθμός μοντέλου: c8954a, c8954b

Ταχύτητα εκτύπωσης ασπρόμαυρου κειμένου *

Draft (Πρόχειρη): Έως 20 σελίδες ανά λεπτό

Fast Normal (Γρήγορη κανονική): Έως 11 σελίδες ανά λεπτό

Normal (Κανονική): Έως 7 σελίδες ανά λεπτό

Best (Βέλτιστη): Έως 1,4 σελίδα ανά λεπτό

Ταχύτητα εκτύπωσης μεικτού κειμένου με έγχρωμα γραφικά*

Draft (Πρόχειρη): Έως 13 σελίδες ανά λεπτό

Fast Normal (Γρήγορη κανονική): Έως 6,9 σελίδες ανά λεπτό

Normal (Κανονική): Έως 5 σελίδες ανά λεπτό

Best (Βέλτιστη): Έως 1,2 σελίδα ανά λεπτό

*Οι τιμές είναι ενδεικτικές. Η ακριβής ταχύτητα ποικίλλει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος, το πρόγραμμα λογισμικού και την περιπλοκότητα του εγγράφου.

ανάλυση μαύρου κειμένου (ανάλογα με τον τύπο χαρτιού)

Plain Paper/Draft (Απλό χαρτί/Πρόχειρη): 600 x 300 dpi

Plain Paper/Fast Normal (Απλό χαρτί/Γρήγορη κανονική): 300 x 600 dpi

Plain Paper/Normal (Απλό χαρτί/Κανονική): 600 x 600 dpi

Inkjet Paper/Best (Χαρτί Inkjet/Βέλτιστη): 600 x 600 dpi

ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης (ανάλογα με τον τύπο χαρτιού)

Plain Paper/Draft (Απλό χαρτί/Πρόχειρη): 600 x 300 dpi

Plain Paper/Fast Normal (Απλό χαρτί/Γρήγορη κανονική): 300 x 600 dpi

Plain Paper/Normal (Απλό χαρτί/Κανονική): Διαστρωμάτωση χρωμάτων 1200 x 600 dpi

Photo Paper/Best (Φωτογραφικό χαρτί/Βέλτιστη): Εκτύπωση βελτιστοποιημένης ανάλυσης έγχρωμου κειμένου PhotoREt ή 4800 x 1200 dpi, ανάλυση εισόδου 4800 x 1200 dpi

Τεχνολογία εκτύπωσης

Θερμική εκτύπωση inkjet Drop-on-demand (ψεκασμός κατ’ απαίτηση)

∑υμβατότητα λογισμικού

Συμβατό με MS Windows (95, 98, Me, 2000, NT 4.0 (SP 6 ή ανώτερη έκδοση) και XP)

Περιορισμένη υποστήριξη των MS Windows 3.1 και του DOS

Κύκλος λειτουργίας

5000 σελίδες ανά μήνα

Μνήμη

8 MB ενσωματωμένη μνήμη RAM

Επεξεργαστής

Επεξεργαστής 96 MHz

Κουμπιά και φωτεινές ενδείξεις

Κουμπί ακύρωσης

Φωτεινή ένδειξη κατάστασης κεφαλών εκτύπωσης

Κουμπί και φωτεινή ένδειξη συνέχειας

Κουμπί και φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας

Διασύνδεση i/o

Παράλληλη Centronics, συμβατή με IEEE 1284

Συμβατός με Ενιαίο σειριακό δίαυλο (USB) 2.0 Full Speed

Διαστάσεις εκτυπωτή

454 mm πλάτος x 184,2 mm ύψος x 378,8 mm βάθος

Βάρος εκτυπωτή

5,03 kg (13,48 lb)

Περιβάλλον λειτουργίας

Μέγιστες συνθήκες λειτουργίας:

Θερμοκρασία: 41 έως 104 βαθμοί F, 5 έως 40 βαθμοί C

Υγρασία: 15 έως 80 τοις εκατό σχετική υγρασία χωρίς υγροποίηση

Προτεινόμενες συνθήκες λειτουργίας για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης:

Θερμοκρασία: 59 έως 95 βαθμοί F ή 15 έως 35 βαθμοί C

Υγρασία: 20% έως 80% σχετική υγρασία χωρίς συμπύκνωση

Συνθήκες αποθήκευσης:

Θερμοκρασία: -40 έως 140 βαθμοί F, -40 έως 60 βαθμοί C

Κατανάλωση ενέργειας

Η διάρκεια της προεπιλεγμένης περιόδου ενεργοποίησης της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας είναι μικρότερη από 5 λεπτά.

1,5 Watt μέγιστη κατανάλωση, όταν ο εκτυπωτής είναι σβηστός

2,5 Watt μέγιστη κατανάλωση όταν ο εκτυπωτής δεν εκτυπώνει

35 Watt κατά μέσο όρο κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης

Απαιτήσεις κατανάλωσης

Τάση εισόδου: 100 έως 240 VAC (±10%)

Συχνότητα εισόδου: 50/60 Hz (± 3 Hz)

Δέχεται τις τιμές τάσης και συχνότητας AC που ισχύουν παγκοσμίως.

Δηλωμένες τιμές εκπομπής θορύβου σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9296

Λειτουργία Best (Βέλτιστη):

Στάθμη ισχύος ήχου, LWAd: 5,5 Bels (A) [55 dB (A)]

Στάθμη πίεσης ήχου, LpAm (θέσεις κοντά στον εκτυπωτή): 42 dB (A)

Λειτουργία Fast Normal (Ταχεία κανονική):

Στάθμη ισχύος ήχου, LWAd: 6,4 Bels (A) [64 dB (A)]

Στάθμη πίεσης ήχου, LpAm (θέσεις κοντά στον εκτυπωτή): 50 dB (A)

Ευθυγράμμιση

Απόκλιση:

± 0,006 mm/mm (0,006 in/in) σε απλό και σε ειδικό χαρτί

± 0,010 mm/mm (0,010 in/in) σε φιλμ διαφανειών HP

± 0,012 mm/mm (0,012 in/in) σε φακέλους, κάρτες και φωτογραφικό χαρτί μεγέθους κάρτας

Κάθετα:

± 0,003 mm/mm (0,003 in/in) σε απλό και σε ειδικό χαρτί

± 0,005 mm/mm (0,005 in/in) σε φιλμ διαφανειών HP

Βάρος μέσων εκτύπωσης (μόνο εκτυπωτής)

Χαρτί:

U.S. Letter 60 έως 90 g/m2 (16 έως 24 lb)

Legal 75 έως 90 g/m2 (20 έως 24 lb)

Φάκελοι: 75 έως 90 g/m2 (20 έως 24 lb)

Κάρτες: Έως 200 g/m2 (110 lb ευρετηρίου το μέγιστο)

Φωτογραφικό: Έως 263,6 g/m2 (145 lb)

Συνεχές χαρτί (για πανό): 60 έως 90 g/m2 (16 έως 24 lb)

Διαχείριση μέσων εκτύπωσης

Χωρητικότητα θήκης εισόδου:

Φύλλα απλού χαρτιού: Έως 150

Φάκελοι: Έως 22

Κάρτες: Έως 60

Ευχετήριες κάρτες: Έως 5

Ετικέτες: Μέχρι και 30 (χρησιμοποιείτε μόνο φύλλα μεγέθους U.S. Letter ή A4)

Φωτογραφικό χαρτί: Έως 50

Διαφάνειες: Έως 30

Χωρητικότητα θήκης εξόδου:

Φύλλα απλού χαρτιού: Έως 50

Φάκελοι: Έως 10

Κάρτες: Έως 10

Ευχετήριες κάρτες: Έως 30

Ετικέτες: Έως 20

Φωτογραφικό χαρτί: Έως 30

Διαφάνειες: Έως 30

Μέγεθος μέσου εκτύπωσης

U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 in)

Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 in)

Executive 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 in)

A4 210 x 297 mm

A5 148 x 210 mm

B5 182 x 257 mm

Φάκελοι:

U.S. No. 10 105 x 241 mm (4,12 x 9,5 in)

Invitation A2 111 x 146 mm (4,38 x 5,75 in)

DL 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 in)

C6 114 x 162 mm (4,49 x 6,38 in)

Κάρτες ευρετηρίου/ευχετήριες:

76 x 127 mm (3 x 12,70 cm)

102 x 152 mm (4 x 6 in)

127 x 203 mm (5 x 20,32 cm)

Κάρτες A6: 105 x 148,5 mm

Ειδικά μεγέθη:

Πλάτος 77 έως 216 mm (3,0 έως 8,5 in)

Μήκος 127 έως 356 mm (5,0 έως 14 in)

Ετικέτες:

U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 in)

A4 210 x 297 mm

Διαφάνειες:

U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 in)

A4 210 x 297 mm

Φωτογραφικό (με αποσπώμενη προεξοχή):

102 x 152 mm (4 x 6 in)

Κεφαλές εκτύπωσης

Ασπρόμαυρη: αριθμός επιλογής 45, κωδικός εξαρτήματος 51645

Τριών χρωμάτων: αριθμός επιλογής 78, κωδικός εξαρτήματος hp c6578

Προδιαγραφές του τμήματος αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις

Τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις της HP

Κωδικός μοντέλου c8955a

Κύκλος λειτουργίας

5000 σελίδες ανά μήνα

Διαστάσεις

Εκτυπωτής με τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις

454 mm πλάτος x 184,2 mm ύψος x 440,3 mm βάθος

Βάρος

Εκτυπωτής με τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις και κεφαλές εκτύπωσης

5,53 kg (14,82 lb)

Δηλωμένες τιμές εκπομπής θορύβου σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9296

Λειτουργία Best (Βέλτιστη):

Στάθμη ισχύος ήχου, LWAd με το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις: 5,5 Bels (A) [55 dB (A)]

Στάθμη πίεσης ήχου, LpAm (θέσεις κοντά στον εκτυπωτή) με το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις: 42 dB (A)

Λειτουργία Fast Normal (Ταχεία κανονική):

Στάθμη ισχύος ήχου, LWAd με το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις: 6,1 Bels (A) [61 dB (A)]

Στάθμη πίεσης ήχου, LpAm (θέσεις κοντά στον εκτυπωτή) με το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις: 48 dB (A)

Βάρος μέσου εκτύπωσης

Χαρτί: 60 έως 90 g/m2 (16 to 10,89 kg)

Κάρτες: έως 160 g/m2 (90 lb μέγιστο βάρος)

Ευθυγράμμιση

Απόκλιση:

± 0,009 mm/mm (0,009 in/in) σε απλό και σε ειδικό χαρτί με το τμήμα εκτύπωσης διπλής όψης (2η όψη)

± 0,012 mm/mm (0,012 in/in) σε κάρτες (2η όψη)

Μέγεθος μέσου εκτύπωσης

Χαρτί:

U.S. Letter: 216 x 279 mm (8,5 x 11 in)

Executive: 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 in)

A4: 210 x 297 mm

A5: 148 x 210 mm

B5: 182 x 257 mm

Κάρτες:

127 x 203 mm (5 x 8 in)

102 x 152 mm (4 x 6 in)

A6 105 x 148,5 mm

Τύπος μέσων εκτύπωσης

hp plain paper or hp bright white inkjet paper (απλό χαρτί hp ή έντονο λευκό χαρτί ψεκασμού hp)

hp photo quality inkjet paper, matte finish (χαρτί ψεκασμού hp φωτογραφικής ποιότητας, ματ)

hp photo quality inkjet paper, semi gloss (χαρτί ψεκασμού hp φωτογραφικής ποιότητας, ημι-γυαλιστερό)

hp premium inkjet heavyweight paper (βαρύ χαρτί inkjet hp premium)

hp felt-textured greeting card paper, ivory/half-fold (χαρτί hp με υφή για ευχετήριες κάρτες, κρεμ/ημιδιπλωμένο)

hp professional brochure & flyer paper, two-sided gloss (χαρτί hp professional για μπροσούρες & φυλλάδια, γυαλιστερό και από τις δύο όψεις)

hp professional brochure & flyer paper, two-sided, matte finish (χαρτί hp professional για μπροσούρες & φυλλάδια, δύο όψεων, ματ)

Προδιαγραφές της θήκης 250 φύλλων απλού χαρτιού

Θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού της HP

Κωδικός μοντέλου pt 8956

Κύκλος λειτουργίας

5000 σελίδες ανά μήνα

Διαστάσεις

454 mm πλάτος x 62 mm ύψος x 440,3 mm βάθος

Βάρος

Εκτυπωτής με τη θήκη 250 φύλλων απλού χαρτιού, το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις και τις κεφαλές εκτύπωσης τοποθετημένες

8,88 kg (19,44 lbs)

Χωρητικότητα μέσου εκτύπωσης

Απλό χαρτί: 250 φύλλα

Βάρος μέσου εκτύπωσης

Χαρτί Letter/A4: 60 έως 105 g/m² (16 έως 28 lb)

Χαρτί Legal: 75 έως 105 g/m² (20 έως 28 lb)

Μέγεθος μέσου εκτύπωσης

Χαρτί:

U.S. Letter: 216 x 279 mm (8.5 x 11 in)

U.S. Legal: 216 x 356 mm (8.5 x 14 in)

Executive: 184 x 267 mm (7.25 x 10.5 in)

A4: 210 x 297 mm

B5: 182 x 257 mm

Ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος

Για να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή, ο υπολογιστής σας πρέπει να ικανοποιεί τις παρακάτω ελάχιστες απαιτήσεις:

Microsoft Windows XP

Ελάχιστη ταχύτητα επεξεργαστή: Pentium 233 MHz

Απαιτούμενη μνήμη RAM: 128 MB

Απαιτούμενος ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο: 40 MB*

Microsoft Windows NT 4.0 (SP 6 ή νεότερη έκδοση) ή 2000

Ελάχιστη ταχύτητα επεξεργαστή: Pentium 133 MHz

Απαιτούμενη μνήμη RAM: 64 MB

Απαιτούμενος ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο: 40 MB*

Microsoft Windows 95, 98 ή Me

Ελάχιστη ταχύτητα επεξεργαστή: Pentium 150 MHz

Απαιτούμενη μνήμη RAM: 32 MB

Απαιτούμενος ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο: 40 MB*

* Εάν εκτυπώνετε φωτογραφίες ή εκτυπώνετε με ανάλυση 4800 x 1200 dpi, θα πρέπει να έχετε διαθέσιμο πολύ ελεύθερο χώρο στο σκληρό δίσκο.

Δήλωση για το περιβάλλον

Η Hewlett-Packard βελτιώνει συνεχώς τις διαδικασίες σχεδίασης των εκτυπωτών deskjet ώστε να ελαχιστοποιεί τις αρνητικές επιπτώσεις για το περιβάλλον του γραφείου και τις περιοχές όπου κατασκευάζονται, διακινούνται και χρησιμοποιούνται εκτυπωτές.

Ελάττωση και κατάργηση

Χρήση χαρτιού: Η δυνατότητα του εκτυπωτή για αυτόματη εκτύπωση σε δύο όψεις περιορίζει τη χρησιμοποιούμενη ποσότητα χαρτιού και, κατά συνέπεια, τις ανάγκες σε φυσικούς πόρους. Αυτός ο εκτυπωτής είναι κατάλληλος για χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 19 309.

Ανακυκλωμένο χαρτί: Όλο το υλικό τεκμηρίωσης γι' αυτόν τον εκτυπωτή έχει τυπωθεί σε ανακυκλωμένο χαρτί χωρίς χλώριο.

Όζον: Οι χημικές ουσίες που καταστρέφουν το όζον, όπως είναι οι χλωροφθοράνθρακες (CFC) έχουν αποκλειστεί από τις διαδικασίες παραγωγής της Hewlett-Packard.

Ανακύκλωση

Αυτός ο εκτυπωτής έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι κατάλληλος για ανακύκλωση. Ο αριθμός των υλικών είναι ο ελάχιστος δυνατός και ταυτόχρονα έχει εξασφαλιστεί η κατάλληλη λειτουργικότητα και αξιοπιστία. Τα ανόμοια υλικά έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να αποχωρίζονται εύκολα. Οι ενώσεις και οι άλλες συνδέσεις είναι εύκολο να εντοπιστούν, να προσπελαστούν και να αφαιρεθούν χρησιμοποιώντας κοινά εργαλεία. Τα μέρη υψηλής προτεραιότητας έχουν σχεδιαστεί ώστε να επιτρέπουν την εύκολη πρόσβαση προκειμένου να είναι δυνατή η αποτελεσματική αποσυναρμολόγηση και η επισκευή τους.

Συσκευασία εκτυπωτή: Τα υλικά συσκευασίας αυτού του εκτυπωτή έχουν επιλεγεί ώστε να παρέχουν τη μέγιστη προστασία με το ελάχιστο δυνατό κόστος, με παράλληλη προσπάθεια ελαχιστοποίησης της επιβάρυνσης του περιβάλλοντος και διευκόλυνσης της ανακύκλωσης. Ο στιβαρός σχεδιασμός του εκτυπωτή HP Deskjet βοηθά στην ελαχιστοποίηση των υλικών συσκευασίας και των ποσοστών εμφάνισης ζημιών.

Πλαστικά μέρη: Όλα τα βασικά πλαστικά μέρη και εξαρτήματα φέρουν σήμανση σύμφωνη με τα διεθνή πρότυπα. Όλα τα πλαστικά εξαρτήματα που έχουν χρησιμοποιηθεί στο περίβλημα και το πλαίσιο του εκτυπωτή είναι τεχνικώς ανακυκλώσιμα, ενώ σε όλα τους έχει χρησιμοποιηθεί ένα μόνο πολυμερές.

Μεγάλη διάρκεια ζωής προϊόντος: Για να εξασφαλιστεί η μεγάλη διάρκεια ζωής του εκτυπωτή HP Deskjet, η HP παρέχει τα εξής:

- **Πρόσθετη εγγύηση:** Ανατρέξτε στην ενότητα Περιορισμένη εγγύηση .
- **Τα ανταλλακτικά και τα αναλώσιμα** είναι διαθέσιμα για τρία (3) χρόνια μετά από τον τερματισμό της παραγωγής (πέντε (5) χρόνια στη Γερμανία).

- **Επιστροφή προϊόντος:** Για να επιστρέψετε αυτό το προϊόν στην HP, μετά τη λήξη της περιόδου χρήσης του, πηγαίνετε στην ιστοσελίδα www.hp.com/go/recycle. Για να επιστρέψετε τις άδειες κεφαλές εκτύπωσης στη HP, ανατρέξτε στην ενότητα ανάκτηση κεφαλών εκτύπωσης της HP .

Κατανάλωση ενέργειας

Κατά τη σχεδίαση του εκτυπωτή έχει ληφθεί υπόψη η κατανάλωση ενέργειας. Ο εκτυπωτής καταναλώνει κατά μέσον όρο 2,5 Watt σε κατάσταση αναμονής. Με αυτόν τον τρόπο εξοικονομούνται όχι μόνο φυσικοί πόροι αλλά και χρήματα, χωρίς να επηρεάζεται η υψηλή απόδοση του εκτυπωτή.

Αυτό το προϊόν ικανοποιεί τις προδιαγραφές του προγράμματος ENERGY STAR® (για Η.Π.Α. και Ιαπωνία). Το ENERGY STAR είναι ένα εθελοντικό πρόγραμμα που ενθαρρύνει την ανάπτυξη προϊόντων γραφείου με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.

Το ENERGY STAR είναι κατατεθέν σήμα υπηρεσίας της USEPA (Υπηρεσία Προστασίας του Περιβάλλοντος) στις Η.Π.Α. Με την ιδιότητά της ως εταίρου του προγράμματος ENERGY STAR, η εταιρεία Hewlett-Packard εγγυάται ότι το προϊόν αυτό πληροί τους όρους του ENERGY STAR για αποδοτικότερη χρήση ενέργειας.

Κατανάλωση ενέργειας όταν ο εκτυπωτής είναι σβηστός: Όταν ο εκτυπωτής είναι σβηστός, εξακολουθεί να καταναλώνει μια ελάχιστη ποσότητα ενέργειας. Μπορείτε να αποτρέψετε την κατανάλωση ενέργειας, εάν κλείσετε το διακόπτη του εκτυπωτή και μετά βγάλετε από την πρίζα το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή.

Ανάκτηση κεφαλών εκτύπωσης

Οι πελάτες που ενδιαφέρονται για την ανακύκλωση των γνήσιων κεφαλών εκτύπωσης της HP, μπορούν να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα επιστροφής και ανακύκλωσης των άδειων κεφαλών εκτύπωσης HP. Η HP προσφέρει το πρόγραμμα αυτό στις Ηνωμένες Πολιτείες, στο Πουέρτο Ρίκο, στη Γαλλία, στη Γερμανία και στη Σινγκαπούρη, σε περισσότερες δηλαδή χώρες από οποιονδήποτε άλλο κατασκευαστή κεφαλών εκτύπωσης στον κόσμο. Το πρόγραμμα αυτό παρέχεται δωρεάν στους πελάτες της HP ως μία σωστή περιβαλλοντική λύση για τα προϊόντα αυτά στο τέλος της χρήσης τους.

Για να λάβετε μέρος, ζητήστε απλώς να λάβετε φακέλους επιστροφής προπληρωμένου τέλους ή κιβώτια για μεταφορά χύδην μέσω της τοποθεσίας web, στη διεύθυνση www.hp.com/go/recycle. Θα σας ζητηθεί το όνομα, το τηλέφωνο και η διεύθυνσή σας, καθώς και πόσα κιβώτια μεταφοράς χύδην ή φακέλους επιθυμείτε να λάβετε. Οι φάκελοι προπληρωμένου τέλους και/ή τα κιβώτια μεταφοράς χύδην αποστέλλονται εντός δύο ημερών.

Επειδή οι μοναδικές διαδικασίες ανακύκλωσης της HP είναι πολύ ευαίσθητες στη μόλυνση των υλικών, δεν μπορούμε να δεχθούμε και να ανακυκλώσουμε κεφαλές εκτύπωσης άλλων κατασκευαστών. Τα τελικά προϊόντα της διαδικασίας ανακύκλωσης χρησιμοποιούνται στην κατασκευή νέων προϊόντων και η HP πρέπει να διασφαλίζει τη συνοχή της σύστασης του υλικού. Για να γίνει αυτό, ανακυκλώνουμε μόνο αυθεντικές κεφαλές εκτύπωσης της HP. Το πρόγραμμα αυτό δεν περιλαμβάνει κεφαλές που έχουν αναπληρωθεί.

Οι κεφαλές εκτύπωσης που επιστρέφονται διαχωρίζονται για καθαρισμό σε πρώτες ύλες ώστε να χρησιμοποιηθούν στην κατασκευή νέων προϊόντων σε άλλες βιομηχανίες. Τα δείγματα προϊόντων που κατασκευάζονται από ανακυκλωμένα υλικά κεφαλών εκτύπωσης της HP περιλαμβάνουν εξαρτήματα αυτοκινήτων, δίσκους που χρησιμοποιούνται στις διαδικασίες παραγωγής μικροτσίπ, χάλκινα σύρματα, ανοξείδωτες πλάκες και τα πολύτιμα μέταλλα που χρησιμοποιούνται στην ηλεκτρονική. Ανάλογα με το μοντέλο, η HP μπορεί να ανακυκλώσει έως και 65% της κεφαλής εκτύπωσης κατά βάρος. Τα εξαρτήματα που απομένουν και δεν μπορούν να ανακυκλωθούν (μελάνι, αφρώδη υλικά και σύνθετα εξαρτήματα) απορρίπτονται με περιβαλλοντικά υπεύθυνο τρόπο.

Περιορισμένη εγγύηση

Περιοχή	Λογισμικό	Εκτυπωτής
Βόρεια Αμερική (συμπεριλαμβανομένου του Καναδά)	90 ημέρες	1 έτος
Ασία-Ειρηνικός	90 ημέρες	1 έτος
Ευρώπη	90 ημέρες	1 έτος
Λατινική Αμερική	90 ημέρες	1 έτος

Διάρκεια περιορισμένης εγγύησης

Η Hewlett-Packard (HP) εγγυάται στον πελάτη-τελικό χρήστη ότι τα ανωτέρω προϊόντα HP δεν θα παρουσιάσουν ελαττώματα στα υλικά και την εργασία για τη χρονική διάρκεια που προσδιορίζεται ανωτέρω, ο υπολογισμός της οποίας ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος από τον πελάτη. Ο πελάτης έχει την ευθύνη απόδειξης της ημερομηνίας αγοράς.

1. Για τα προϊόντα λογισμικού, η περιορισμένη εγγύηση της HP ισχύει μόνο για το ενδεχόμενο αστοχίας στην εκτέλεση των εντολών προγραμματισμού. Η HP δεν εγγυάται ότι η λειτουργία οποιουδήποτε προϊόντος θα είναι χωρίς διακοπές ή σφάλματα.
2. Η περιορισμένη εγγύηση της HP καλύπτει μόνο τις βλάβες που προκύπτουν από την κανονική χρήση του προϊόντος, ενώ δεν καλύπτει άλλα προβλήματα, μεταξύ των οποίων αυτά που προκύπτουν από τους παρακάτω λόγους:
    - Ακατάλληλη ή ανεπαρκής συντήρηση ή τροποποίηση.
    - Λογισμικό, διασύνδεση, μέσα, εξαρτήματα ή αναλώσιμα που δεν παρέχονται ούτε υποστηρίζονται από την HP ή
    - Λειτουργία εκτός των προδιαγραφών του προϊόντος.
3. Για τους εκτυπωτές της HP, η χρήση κεφαλών εκτύπωσης άλλου κατασκευαστή από τη HP ή η αναπλήρωση κεφαλών εκτύπωσης δεν επηρεάζει ούτε την εγγύηση προς τον πελάτη ούτε τα συμβόλαια υποστήριξης του πελάτη με την HP. Εάν, ωστόσο, κάποια αστοχία ή βλάβη του εκτυπωτή αποδοθεί στη χρήση κεφαλής μελανιού άλλου προμηθευτή από τη HP ή ξαναγεμισμένης κεφαλής μελανιού, η HP θα εφαρμόσει τις τυπικές χρεώσεις της για χρόνο εργασίας και υλικά, προκειμένου να επισκευάσει τον εκτυπωτή για τη συγκεκριμένη αστοχία ή βλάβη.

4. Εάν η HP ενημερωθεί, κατά την περίοδο ισχύος της εγγύησης, για κάποιο ελάττωμα σε λογισμικό, μέσο ή κεφαλή εκτύπωσης που καλύπτεται από την εγγύηση της HP, η HP θα αντικαταστήσει το ελαττωματικό προϊόν. Εάν η HP ενημερωθεί, κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, για κάποιο ελάττωμα σε προϊόν υλικού που καλύπτεται από την εγγύηση της HP, η HP έχει το δικαίωμα να αποφασίσει εάν θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει το προϊόν.
5. Εάν η HP δεν μπορεί να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει, ανάλογα με την περίπτωση, ένα ελαττωματικό προϊόν που καλύπτεται από την εγγύηση της HP, η HP μέσα σε εύλογο χρόνο από τη στιγμή που θα λάβει την ειδοποίηση για το ελάττωμα θα επιστρέψει το ποσό που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος.
6. Η HP δεν είναι υποχρεωμένη να προβεί σε επισκευή, αντικατάσταση ή καταβολή χρηματικής αποζημίωσης έως ότου ο πελάτης επιστρέψει το ελαττωματικό προϊόν στην HP.
7. Οποιοδήποτε προϊόν προσφέρεται προς αντικατάσταση ενδέχεται να είναι καινούργιο ή σαν καινούργιο, υπό την προϋπόθεση ότι λειτουργεί τουλάχιστον εξίσου καλά με το προϊόν που αντικαθιστά.
8. Η περιορισμένη εγγύηση της HP ισχύει σε οποιαδήποτε χώρα κυκλοφορήσει το αντίστοιχο προϊόν από την HP εκτός από τη Μέση Ανατολή, Αφρική, Αργεντινή, Βραζιλία, Μεξικό, Βενεζουέλα και Υπερπόντιες Περιοχές της Γαλλίας. Για τις εξαιρούμενες περιοχές, η εγγύηση ισχύει μόνο στη χώρα αγοράς. Ενδέχεται να διατίθενται συμβόλαια για πρόσθετες υπηρεσίες εγγύησης, όπως η επιτόπια συντήρηση, από όλες τις εξουσιοδοτημένες από την HP υπηρεσίες στις χώρες όπου διανέμεται το προϊόν από την HP ή από εξουσιοδοτημένο εισαγωγέα.
9. Καμία ισχύουσα εγγύηση κεφαλών εκτύπωσης δεν ισχύει για κεφαλές εκτύπωσης της HP οι οποίες έχουν αναπληρωθεί, ανακατασκευαστεί, ανανεωθεί, χρησιμοποιηθεί εσφαλμένα ή αλλοιωθεί με οποιονδήποτε τρόπο.

Περιορισμοί της εγγύησης

1. ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ, Η HP ΚΑΙ ΟΙ ΤΡΙΤΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗ ΕΓΓΥΗΣΗ Ή ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΗ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ, ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ HP, ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΠΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΤΙΣ ΣΙΩΠΗΡΕΣ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ Ή ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΙΚΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ.

Περιορισμοί της ευθύνης

1. Στο βαθμό που επιτρέπεται από την τοπική νομοθεσία, οι επανορθώσεις που παρέχονται στην παρούσα Δήλωση Εγγύησης προορίζονται αποκλειστικά και μόνο για τον πελάτη.

2. ΣΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΑΥΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ, ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΩΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΔΗΛΩΣΗ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ Η HP Ή ΟΙ ΤΡΙΤΟΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΗΣ ΓΙΑ ΑΜΕΣΕΣ, ΕΜΜΕΣΕΣ, ΕΙΔΙΚΕΣ, ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑΚΕΣ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΕΙΤΕ ΒΑΣΕΙ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ, ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑΣ Ή ΑΛΛΗΣ ΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΝ ΕΛΑΒΕ ΓΝΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ.

Τοπικοί νόμοι

1. Αυτή η Δήλωση Εγγύησης παρέχει στον πελάτη συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα. Ο πελάτης ενδέχεται επίσης να έχει και άλλα δικαιώματα τα οποία ποικίλλουν από πολιτεία σε πολιτεία των Η.Π.Α., από επαρχία σε επαρχία του Καναδά και από χώρα/περιοχή σε χώρα/περιοχή στον υπόλοιπο κόσμο.
2. Στο βαθμό που αυτή η Δήλωση Εγγύησης έρχεται σε ασυμφωνία με κάποιους τοπικούς νόμους, αυτή η Δήλωση Εγγύησης θα θεωρείται τροποποιημένη, ώστε να έρχεται σε αρμονία με αυτούς τους τοπικούς νόμους. Βάσει κάποιων τοπικών νόμων, κάποιες από τις αποποιήσεις ευθυνών και κάποιοι από τους περιορισμούς της Δήλωσης Εγγύησης μπορεί να μην ισχύουν για τον πελάτη. Για παράδειγμα, σε ορισμένες πολιτείες των Ηνωμένων Πολιτειών, καθώς και κάποιες κυβερνήσεις εκτός των Ηνωμένων Πολιτειών (συμπεριλαμβανομένων ορισμένων επαρχιών στον Καναδά), ενδέχεται:
    - Να αποκλείεται ο περιορισμός των θεσπισμένων δικαιωμάτων του καταναλωτή από τις αποποιήσεις ευθυνών και τους περιορισμούς της Δήλωσης Εγγύησης (όπως συμβαίνει στο Ηνωμένο Βασίλειο),
    - Να περιορίζουν τη δυνατότητα ενός κατασκευαστή να εφαρμόζει αποποιήσεις και περιορισμούς αυτού του είδους, ή
    - Να παρέχουν στον πελάτη πρόσθετα δικαιώματα εγγύησης, να καθορίζουν τη διάρκεια των σιωπηρών εγγυήσεων τις οποίες ο κατασκευαστής δεν μπορεί να αποποιηθεί, ή δεν επιτρέπουν περιορισμούς στη διάρκεια των υπονοούμενων εγγυήσεων.
3. ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΝΕΑ ΖΗΛΑΝΔΙΑ, ΟΙ ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΥ ΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ Η ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ, ΔΕΝ ΑΠΟΚΛΕΙΟΥΝ, ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΥΝ ΟΥΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΝ, ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΘΕΣΠΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ HP ΣΕ ΑΥΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΠΕΛΑΤΕΣ.

Επιλογές αναβάθμισης εγγύησης

Μετά την περίοδο λήξης της δωρεάν τηλεφωνικής υποστήριξης, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της HP ή καλέστε τον αριθμό τηλεφωνικής υποστήριξης που ισχύει για τη δική σας χώρα/περιοχή για να μάθετε τις διαθέσιμες επιλογές υποστήριξης.

regulatory notices

hewlett-packard company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact:

Hewlett-Packard Company

Manager of Corporate Product Regulations

3000 Hanover Street

Palo Alto, CA 94304

(605) 857-1501

note

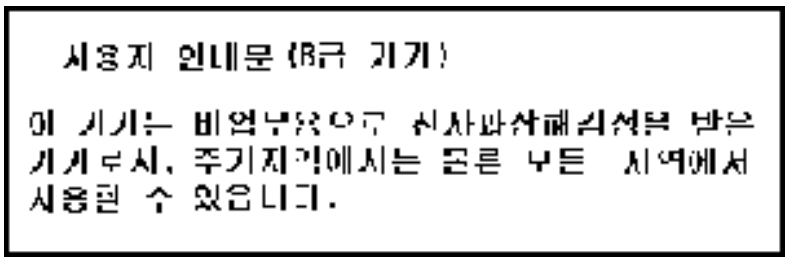
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。



Regulatory Model Identification Number

For regulatory identification purposes, this product is assigned a Regulatory Model Number.

The Regulatory Model Number for this printer is VCVRA-0105.

This regulatory number should not be confused with the marketing name (hp deskjet 6120 series) or product number (C8954a, C8954b).

Ευρετήριο

Α Β Δ Ε Θ Ο Π Ρ Σ Τ Φ Α-Ζ

Α

αναγνωρίσεις ονομασιών
αντιμετώπιση προβλημάτων
απαιτήσεις συστήματος
αυτόματη εκτύπωση σε δύο όψεις
  εμπλοκές χαρτιού
  προβλήματα
  σχετικά
αυτόματος αισθητήρας χαρτιού
  σχετικά
  χρήση
αφαίρεση μελανιού από το δέρμα και τα ρούχα
αφίσες

Β

βαθμονόμηση της κεφαλής εκτύπωσης

Δ

δεύτερη θήκη χαρτιού
δήλωση για το περιβάλλον
διαφάνειες
δυνατότητες
  ειδικές δυνατότητες
  σχετικά

Ε

εγγύηση
ειδικές δυνατότητες
εκτύπωση
  αδυναμία εκτύπωσης
  απλό χαρτί
  αργή
  αφίσες
  διαφάνειες
  έγγραφα
  εικόνες οθόνης
  ετικέτες
  ευχετήριες κάρτες
  κάρτες ευρετηρίου
  μέσα εκτύπωσης μικρών διαστάσεων
  πανό
  προβλήματα εκτύπωσης
  προβλήματα με το χαρτί
  σιδερότυπα
  φωτογραφίες
  ψηφιακές φωτογραφίες
εκτύπωση σε δύο όψεις
  προβλήματα
  σχετικά
  σχετικά με το τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις
ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος
εμπλοκή χαρτιού
εργαλεία
ετικέτες
ευκολίες χρήσης για άτομα με ειδικές ανάγκες
ευχετήριες κάρτες

Θ

θήκες χαρτιού

Κ

καθαρισμός των κεφαλών εκτύπωσης
  αυτόματα
  μη αυτόματα
καρτέλα Color
καρτέλα Features (Δυνατότητες)
καρτέλα Setup (Παράμετροι)
κεφαλές εκτύπωσης
  ανάκτηση
  αναπλήρωση
  αντικατάσταση
  αυτόματος καθαρισμός
  βαθμονόμηση
  καθαρισμός με το hp toolbox
  κατάσταση
  μη αυτόματος καθαρισμός
  συντήρηση
  σχετικά
κουμπιά

Ο

όροι και συμβάσεις

Π

πανό
παράθυρο Print status (κατάσταση εκτύπωσης)
προβλήματα εκτύπωσης
πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή
  ρυθμίσεις καρτέλας Color (Χρώμα)

ρυθμίσεις καρτέλας Features (Δυνατότητες)
ρυθμίσεις καρτέλας Setup (Παράμετροι)
σχετικά
προδιαγραφές
εκτυπωτής
τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις
προειδοποιήσεις και αναγνωρίσεις ονομασιών
προειδοποιήσεις, ρυθμιστικές
προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, αλλαγή

P

ρυθμίσεις εκτύπωσης
ρυθμιστικές προειδοποιήσεις

Σ

σιδερότυπα
συνδεσιμότητα
θύρα USB
παράλληλη θύρα
σε δίκτυο
σχετικά
συντήρηση
κεφαλή εκτύπωσης
σώμα εκτυπωτή

T

τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις
τμήμα αυτόματης εκτύπωσης σε δύο όψεις
εγκατάσταση
προδιαγραφές
σχετικά

Φ

φάκελοι
φωτεινές ενδείξεις
  αναβόσβησμα (όλων)
  αναβόσβησμα
  αναβόσβησμα φωτεινής ένδειξης συνέχειας
  αναβόσβησμα φωτεινής ένδειξης τροφοδοσίας
  άναμμα
  σχετικά
φωτογραφίες

A-Z

advanced features (δυνατότητες για προχωρημένους)
USB
  προβλήματα
  σχετικά